HR34B001-3

グリーン調達

調査対象化学物質について

第３版
2009年 3月 3日

日本システム開発株式会社
品質保証課環境推進Ｇ

履　歴

版数	年月日	内　　　容
1	2005/03/30	初版発行
―	2005/05/30	見直し、修正なし
2	2008/02/21	化審法、労働安全衛生法の対象化学物質追加に伴う変更 富士通ｸﾞﾘｰﾝ調達合意書 第2版の改訂に伴う変更 ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会 第4版の改訂に伴う変更 (変更箇所は、△1で各頁に明記)
3	2009/03/03	変更箇所は、△2で各頁に明記 ① ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ(PVC)が禁止及び管理の両方に記載されているため、管理物質に統一 ② ｷﾔﾉﾝ販売殿のｸﾞﾘｰﾝ調達基準書より、PFOAの化学物質調査を追加 ③ 欧州REACH指令の高懸念化学物質(SVHC)に基づく化学物質を追加 ④ 調査適用範囲で不純物も適用範囲と成る事を明記(JIGに準ずる)

目　次

１．はじめに

日本ｼｽﾃﾑ開発株式会社(以下、弊社)では、2003年よりｸﾞﾘｰﾝ調達共通化協会が定めた｢ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化ｶﾞｲﾄﾞﾗｲﾝ｣又は、RoHS指令に基づく6化学物質、特定顧客の指定化学物質にて調査を進めておりましたが、2005年4月より各社の調査化学物質を考慮し、新たに弊社での調査対象化学物質を本書にまとめ、調査する事としました。

ご多忙中大変恐縮とは存じますが、時勢から販売推進のため、ご理解の上、ご協力を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

２．調査適用範囲

本調査は、弊社が購入する全ての製品(部品･材料)に適用致します。

具体的には、以下のものを対象とします。

(1) 製品･ﾕﾆｯﾄ･部品に組み込まれる部品、材料、ﾕﾆｯﾄ
(2) 生産に使用し製品に含有される副資材(はんだ、ｵｲﾙ、ｸﾞﾘｰｽ、ﾃｰﾌﾟなど)
(3) 販売用に購入する完成品、ｵﾌﾟｼｮﾝ、ｻﾌﾟﾗｲ品等
(4) 取扱説明書等製品に同梱する印刷物
(5) 製品を梱包する包装材料
(6) 生産工程で使用している化学物質(例：ﾌﾛﾝ等)
(7) 意図した含有及び不純物としての含有も対象　△2
(不純物とは、天然素材中に含有され、工業材料としての精製過程で技術的に除去しきれない物質、又は合成反応の過程で生じ技術的に除去しきれない物質を言う)

３．調査内容

(1) 部品･材料単位にて、含有する化学物質の含有量、使用部位、使用目的などを確認します。
(2) 製造工程における使用禁止物質(ｵｿﾞﾝ層破壊物質等)の使用の有無などを確認します。

４．調査対象化学物質

(1) 本調査の対象となる化学物質群は、調査対象化学物質(表1)の通りです。
調査対象物質は、法規制の動向、顧客要求などにより、変更･追加することがあります。

表１．化学物質群一覧表

No.	化学物質群名称	ﾚﾍﾞﾙ	物質群No.	適応法令(【】は、日本の法令)
01	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	禁止	A05	RoHS指令、EU有害物質規制、EU包装及び包装廃棄物に関する指令 【化学物質管理促進法、労働安全衛生法等】
02	六価ｸﾛﾑ化合物	禁止	A07	RoHS指令、EU包装及び包装廃棄物に関する指令、 【化学物質管理促進法、労働安全衛生法等】
03	鉛及びその他化合物	禁止	A09	RoHS指令、EU有害物質規制、EU包装及び包装廃棄物に関する指令
04	水銀及びその化合物	禁止	A10	RoHS指令、EU包装及び包装廃棄物に関する指令、 【化学物質管理促進法、労働安全衛生法等】
05	ﾋﾞｽ(ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ)=ｵｷｼﾄﾞ(TBTO)	禁止	A17	【化審法第一種特定、化学物質管理促進法、労働安全衛生法等】
06	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ類(TBT類) ﾄﾘﾌｪﾆﾙｽｽﾞ類(TPT類)	禁止	A18	【化審法第二種特定、化学物質管理促進法、労働安全衛生法等】
07	ﾎﾟﾘ臭化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ類(PBB類)	禁止	B02	RoHS指令、EU有害物質規制、ﾄﾞｲﾂﾀﾞｲｵｷｼﾝ法、 【労働安全衛生法等】
08	ﾎﾟﾘ臭化ｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ類(PBDE類)	禁止	B03	RoHS指令、EU有害物質規制、ﾄﾞｲﾂﾀﾞｲｵｷｼﾝ法
09	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ類(PCB類)	禁止	B05	EU有害物質規制、独化学品禁止規則、 【化審法第一種特定】
10	ﾎﾟﾘ塩化ﾅﾌﾀﾚﾝ(塩素数が3以上)	禁止	B06	【化審法第一種特定】
11	短鎖型塩化ﾊﾟﾗﾌｨﾝ	禁止	B09	EU有害物質規制
12	ｱｽﾍﾞｽﾄ類	禁止	C01	EU有害物質規制、独化学品禁止規則、【労働安全衛生法等】
13	ｱｿﾞ染料・顔料	禁止	C02	独日用品規制、独化学品禁止規則、EU有害物質規則
14	ｵｿﾞﾝ層破壊物質	禁止	C04	ﾓﾝﾄﾘｵｰﾙ議定書、【ｵｿﾞﾝ層保護法】
15	放射性物質	禁止	C06	【原子炉等規制法】
16	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	管理	A01	
17	ﾋ素及びその化合物	管理	A02	
18	ﾍﾞﾘﾘｳﾑ及びその化合物	管理	A03	
19	ﾋﾞｽﾏｽ及びその化合物	管理	A04	
20	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	管理	A11	
21	ｾﾚﾝ及びその化合物	管理	A13	
22	ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ	管理	A16	
23	臭素系難燃剤	管理	B08	
24	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ(PVC)	管理	B07	
25	ﾌﾀﾙ酸ｴｽﾃﾙ類	管理	C05	
~~26~~	~~銅及びその化合物~~	~~管理~~	~~D01~~	△1
~~27~~	~~金及びその化合物~~	~~管理~~	~~D02~~	△1
~~28~~	~~ﾊﾟﾗｼﾞｳﾑ及びその化合物~~	~~管理~~	~~D03~~	△1
~~29~~	~~銀及びその化合物~~	~~管理~~	~~D04~~	△1

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会の対象化学物質より削除されたので、削除。

表１．化学物質群一覧表(続き1)

No.	化学物質群名称	ﾚﾍﾞﾙ	物質群No.	適応法令（【】は、日本の法令）
30	ｸﾛﾙﾃﾞﾝ類	禁止	F18	【化審法第一種特定】
31	DDT	禁止	F19	
32	ｱﾙﾄﾞﾘﾝ	禁止	F20	
33	ｴﾝﾄﾞﾘﾝ	禁止	F21	
34	ﾃﾞｨﾙﾄﾞﾘﾝ	禁止	F22	
35	ﾍｷｻｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	禁止	F23	
36	N,N'-ｼﾞﾄﾙﾘﾙ-ﾊﾟﾗ-ﾌｪﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ、 N-ﾄﾘﾙ-N'-ｷｼﾘﾙ-ﾊﾟﾗ-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ･･･	禁止	F24	
37	2,4,6-ﾄﾘｰﾀｰｼｬﾘｰﾌﾞﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	禁止	F25	
38	ﾄｷｻﾌｪﾝ	禁止	F26	
39	ﾏｲﾚｯｸｽ	禁止	F27	
40	特定有機ｽｽﾞ(統一協会のA17より広い)	禁止	MA03	EU有害物質規制、独化学品禁止規則、化学物質規制(ｵﾗﾝﾀﾞ、ﾃﾞﾝﾏｰｸ)、EU包装及び包装廃棄物に関する指令
41	特定ｱﾐﾝ化合物	禁止	MA23	EU有害物質規制、【化審法、労働安全衛生法等】
42	有機ｽｽﾞ化合物(No.40禁止でない物)	管理	MI243	
44	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	禁止	MA25	独化学品禁止規則、ﾎﾙﾏﾘﾝ法令(ﾃﾞﾝﾏｰｸ) 【VOC規制物質】
46	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類	禁止	MI111	【ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類対策法、労働安全衛生法、PRTR法】
47	4-ﾆﾄﾛｼﾞﾌｪﾆﾙおよびその塩	禁止	MI113	【労働安全衛生法】
48	ﾋﾞｽ(ｸﾛﾛﾒﾁﾙ)ｴｰﾃﾙ	禁止	MI114	【労働安全衛生法】
49	ﾍﾟﾝﾀｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	禁止	MI118	【化審法、労働安全衛生法、PRTR】
50	ﾓﾉﾒﾁﾙｼﾞｸﾛﾛｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ	禁止	MI122	
51	ﾓﾉﾒﾁﾙｼﾞﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ(DBBT)	禁止	MI123	
52	ﾓﾉﾒﾁﾙﾃﾄﾗｸﾛﾛｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ	禁止	MI124	
53	水質汚濁防止法で地下水質基準が設定されている有機塩素系化学物質	禁止	MI125	【水質汚濁防止法】
54	ｱｸﾘﾛﾆﾄﾘﾙ	管理	MI208	
55	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	管理	MI209	
56	ｴﾁﾚﾝｵｷｼﾄﾞ	管理	MI212	
57	N,N'-ｴﾁﾚﾝﾋﾞｽ(ｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸)ﾏﾝｶﾞﾝ(ﾏﾝﾈﾌﾞ)	管理	MI214	
58	ｷｼﾚﾝ	管理	MI215	【VOC規制物質】
59	ｸﾛﾑ及び3価ｸﾛﾑ	管理	MI216	
60	ｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ)	管理	MI217	
61	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ(ﾄﾘｸﾛﾛﾒﾀﾝ)	管理	MI218	
62	ｺﾊﾞﾙﾄ及びその化合物	管理	MI219	
63	ﾀﾘｳﾑ及びその化合物	管理	MI222	
64	ﾃﾙﾙ及びその化合物	管理	MI223	

表１．化学物質群一覧表(続き2)

No.	化学物質群名称	ﾚﾍﾞﾙ	物質群No.	適応法令（【】は、日本の法令）
65	ﾄﾙｴﾝ	管理	MI225	【VOC規制物質】
66	ﾊﾛｹﾞﾝ系樹脂添加剤	管理	MI227	
67	~~砒素及びその無機化合物~~	~~管理~~	~~MI229~~	
68	1,3-ﾌﾞﾀｼﾞｴﾝ	管理	MI230	
69	ﾍﾞﾝｼﾞﾘｼﾞﾝ=ﾄﾘｸﾛﾘﾄﾞ	管理	MI233	
70	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	管理	MI234	
71	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	管理	MI240	
72	無機ｼｱﾝ化合物(錯塩及びｼｱﾝ酸塩を除く)	管理	MI241	
73	9-ﾒﾄｷｼ-7H-ﾌﾛ[3,2-g][1]ﾍﾞﾝｿﾞﾋﾟﾗﾝ-7-ｵﾝ	管理	MI242	
74	六ﾌｯ化硫黄	管理	MI244	
75	地球温暖化対策推進法に規定されているHFC類	管理	MI246	【地球温暖化対策推進法】
76	地球温暖化対策推進法に規定されているPFC類	管理	MI247	【地球温暖化対策推進法】
77	PRTR法で定めされている第1種指定化学物質(上記以外)	管理	MI301	【PRTR法】
78	ｹﾙｾﾝ	禁止	FU026	△1:【化審法】
79	ﾍｷｻｸﾛﾛﾌﾞﾀ-1､3-ｼﾞｴﾝ 又は、 六塩化ﾌﾞﾀｼﾞｴﾝ	禁止	FU027	△1:【化審法】
80	PFOS及びPFOS類緑化合物	禁止	FU302	△1:【化審法2010年頃施行見込み】 欧州規制2008年6月27日施行 富士通調査対象化学物質追加による追加
81	ﾍﾞﾝｿﾞﾄﾘｱｿﾞｰﾙ系	禁止	NS001	△1:【化審法第一種2007年11月追加】
82	欧州REACH指令	管理	RE001	△2:欧州REACH規制の高懸念化学物質(SVHC)に基づく管理対象化学物質不足分追加 将来的には禁止の方向になります。

△1:2008/02/21:審法改正及び欧州規制により、No.78～81の化学物質を調査対象化学物質に追加
△2:2009/03/03:州REACH指令に基づく管理対象化学物質で不足分を追加

表２．含有禁止･回避の化学物質詳細一覧

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.（当社独自No.）	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
金属類化合物	A05	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	7440-43-9	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	Cadmium	Cd	1.000	
			1306-19-0	酸化ｶﾄﾞﾐｳﾑ	Cadmium oxide	CdO	0.875	
			1306-23-6	硫化ｶﾄﾞﾐｳﾑ	Cadmium sulfide	CdS	0.778	
			10108-64-2	塩化ｶﾄﾞﾐｳﾑ	Cadmium chloride	CdCl2	0.613	
			10124-36-4	硫酸ｶﾄﾞﾐｳﾑ	Cadmium sulfate	CdSO4	0.539	
			10325-94-7	硝酸ｶﾄﾞﾐｳﾑ			0.48	
			513-78-0	炭酸ｶﾄﾞﾐｳﾑ			0.64	
			12214-12-9	硫ｾﾚﾝ化ｶﾄﾞﾐｳﾑ			0.67	
			1306-24-7	ｾﾚﾝ化ｶﾄﾞﾐｳﾑ			0.59	
			1306-25-8	ﾃﾙﾙ化ｶﾄﾞﾐｳﾑ			0.47	
			21041-95-2	水酸化ｶﾄﾞﾐｳﾑ			0.77	
			2223-93-0	ｽﾃｱﾘﾝ酸ｶﾄﾞﾐｳﾑ			0.17	
			(SGA05-001)	その他のｶﾄﾞﾐｳﾑ化合物	Other cadmium compounds	—	—	
	A07	六価ｸﾛﾑ化合物	10588-01-9	重ｸﾛﾑ酸ﾅﾄﾘｳﾑ	Sodium dichromate	Na2Cr2O7	0.397	
			1333-82-0	三酸化ｸﾛﾑ	Chromium(VI) oxide	CrO3	0.520	
			13765-19-0	ｸﾛﾑ酸ｶﾙｼｳﾑ	Calcium chromate	CaCrO4	0.333	
			7758-97-6	ｸﾛﾑ酸鉛	Lead(II) chromate	PbCrO4	0.161	
			7778-50-9	重ｸﾛﾑ酸ｶﾘｳﾑ	Potassium dichromate	K2Cr2O7	0.353	
			7789-00-6	ｸﾛﾑ酸ｶﾘｳﾑ	Potassium chromate	K2CrO4	0.268	
			1344-38-3	塩基性ｸﾛﾑ酸鉛	Pigmet Orange 21		0.095	
			1344-37-2	ｸﾛﾑ酸鉛	Pigmet Yellow 34		0.161	
			7775-11-3	ｸﾛﾑ酸ﾅﾄﾘｳﾑ	Sodium chromate	CrH2O4.2Na	0.321	△1
			13530-65-9	ｸﾛﾑ酸亜鉛	Zinc chromate	CrH2O4.Zn	0.287	△1
			13530-68-2	重ｸﾛﾑ酸			0.48	
			10294-40-3	ｸﾛﾑ酸ﾊﾞﾘｳﾑ	Barium chromate		0.21	△1
			12053-18-8	ｸﾛﾑ酸銅			0.33	
			7789-06-2	ｸﾛﾑ酸ｽﾄﾛﾝﾁｳﾑ	Strontium chromate		0.255	
			7789-12-0	重ｸﾛﾑ酸ﾅﾄﾘｳﾑ（二ｸﾛﾑ酸二ﾅﾄﾘｳﾑ二水和物）	Disodium dichromate dihydrate	Cr2Na2O7.2H2O	—	△2:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)
			(SGA07-001)	その他の六価ｸﾛﾑ化合物	Other hexavalent chromium compounds	—	—	

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会のVer4.0の更新内容に伴い追加

△2:2009/03/03:州REACH指令に基づく管理対象化学物質を追加

表２．含有禁止･回避の化学物質詳細一覧(続き1)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
金属類化合物	A09	鉛及びその化合物	7439-92-1	鉛	Lead	Pb	1.000	
			598-63-0	炭酸鉛	Lead(II) carbonate	PbCO3	0.775	
			1309-60-0	酸化鉛(Ⅳ)	Lead(IV) oxide	PbO2	0.866	
			1314-41-6	四酸化三鉛	Lead(II,IV) oxide	Pb3O4	0.907	
			1314-87-0	硫化鉛(Ⅱ)	Lead(II) sulfide	PbS	0.866	
			1317-36-8	酸化鉛(Ⅱ)	Lead(II) oxide	PbO	0.928	
			1319-46-6	塩基性炭酸鉛(Ⅱ)	Lead(II) carbonate basic	2PbCO3.Pb(OH)2	0.801	
			1344-36-1	炭酸水酸化鉛(亜炭酸鉛)	Lead hydroxidcarbonate	2PbCO3.Pb(OH)2	0.801	
			7446-14-2	硫酸鉛(Ⅱ)	Lead(II) sulfate	PbSO4	0.683	
			7446-27-7	ﾘﾝ酸鉛(Ⅱ)	Lead(II) phosphate	Pb3(PO4)2	0.766	
			7758-97-6	ｸﾛﾑ酸鉛	Lead(II) chromate	PbCrO4	0.641	
			12060-00-3	ﾁﾀﾝ酸鉛	Lead(II) titanate	PbTiO3	0.686	
			15739-80-7	硫酸鉛	Lead sulfate,sulphuric acid, lead salt	PbXSO4	1.000	
			12202-17-4	三塩基性硫酸鉛	Lead sulphate,tribasic	PbSO4.H2O	0.850	
			1072-35-1	ｽﾃｱﾘﾝ酸鉛	Lead stearate	Pb(C17H35COO)2	0.268	
			56189-09-4	二塩基性ｽﾃｱﾘﾝ酸鉛	Lead stearate,dibasic	2PbO･Pb(C17H35COO)2	0.410	
			12060-01-4	ｼﾞﾙｺﾝ酸鉛			0.60	
			1311-11-1	水酸化鉛			0.84	
			1317-36-8	一酸化鉛(Ⅱ)			0.93	
			301-04-2	酢酸鉛	Lead acetate	-	0.64	
			6080-56-4	酢酸鉛(Ⅱ)､三水和物	Lead(II) acetate, trihydrate	C4H6O4Pb.3H2O	0.546	△1
			10099-74-8	硝酸鉛(Ⅱ)			0.63	
			12069-00-0	ｾﾚﾝ化鉛	Lead selenide	PbSe	0.724	△1
			7784-40-9	酸性砒酸鉛(ﾋ酸水素鉛(Ⅱ))	Lead(II) hydrogenarsenate	AsH3O4.Pb	—	△2:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)
			(SGA09-001)	その他の鉛化合物	Other lead compounds	—	—	
	A10	水銀及びその化合物	7439-97-6	水銀	Mercury	Hg	1.000	
			7487-94-7	塩化水銀(Ⅱ)	Mercury(II) choride	Cl2Hg	0.739	△1
			33631-63-9	塩化第２水銀	Mercuric chloride		—	△1
			21908-53-2	酸化水銀(Ⅱ)	Mercury(II) oxide	HgO	0.926	
			15829-53-5	酸化第一水銀			0.96	
			593-74-8	ｼﾞﾒﾁﾙ水銀			0.87	
			101112-91-1	塩化第一水銀			0.85	
			7783-35-9	硫酸水銀 (II)	Mercury sulphate	H2O4S.Hg	0.676	△1
			10045-94-0	硝酸第2水銀	Mercuric nitrate	HNO3.1/2Hg	0.618	△1
			1344-48-5	硫化第2水銀	Mercuric sulfide	HgS	0.862	△1
			(SGA10-001)	その他の水銀化合物	Other mercury compounds	—	—	

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会Ver4.0の更新内容に伴い追加
△2:2009/03/03:欧州REACH規制の高懸念物質(SVHC)で禁止物質として追加

表２．含有禁止･回避の化学物質詳細一覧(続き2)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
金属類化合物	A17	ﾋﾞｽ(ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ)=ｵｷｼﾄﾞ(TBTO)	56-35-9	ﾋﾞｽ(ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ)=ｵｷｼﾄﾞ	Bis(tri-n-butyltin) oxide	O(Sn(C4H9)3)2	—	化審法第1種 △2:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)
	A18	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ類(TBT類) ﾄﾘﾌｪﾆﾙｽｽﾞ類(TPT類)	1803-12-9	ﾄﾘﾌｪﾆﾙｽｽﾞ=N,N-ｼﾞﾒﾁﾙｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾏｰﾄ	Triphenyltin N,N'-dimethyldithiocarbamate	(C6H5)3Sn(CH3)2NCS2	—	化審法第2種
			379-52-2	ﾄﾘﾌｪﾆﾙｽｽﾞ=ﾌﾙｵﾘﾄﾞ	Triphenyltin fluoride	(C6H5)3SnF	—	
			900-95-8	ﾄﾘﾌｪﾆﾙｽｽﾞ=ｱｾﾀｰﾄ	Triphenyltin acetate	(C6H5)3SnOCOCH3	—	
			639-58-7	ﾄﾘﾌｪﾆﾙｽｽﾞ=ｸﾛﾘﾄﾞ	Triphenyltin chloride	(C6H5)3SnCl	—	
			76-87-9	ﾄﾘﾌｪﾆﾙｽｽﾞ=ﾋﾄﾞﾛｷｼﾄﾞ	Triphenyltin hydroxide	(C6H5)3SnOH	—	
			18380-71-7 又は、 18380-72-8 47672-31-1 94850-90-5	ﾄﾘﾌｪﾆﾙｽｽﾞ脂肪酸塩 (脂肪酸の炭素数が、9,10 または11のものに限る)	Triphenyltin fatty acid salts(C=9-11)	—	—	△1
			7094-94-2	ﾄﾘﾌｪﾆﾙｽｽﾞ=ｸﾛﾛｱｾﾀｰﾄ	Triphenyltin chloroacetate	(C6H5)3SnOCOCH2Cl	—	
			2155-70-6	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ=ﾒﾀｸﾘﾗｰﾄ	Tributyltin methacrylate	(C4H9)3SnC4H5O2	—	
			6454-35-9	ﾋﾞｽ(ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ)=ﾌﾏﾗｰﾄ	Bis(tributyltin) fumarate	C2H2(COO)2((C4H9)3Sn)2	—	
			1983-10-4	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ=ﾌﾙｵﾘﾄﾞ	Tributyltin fluoride	(C4H9)3SnF	—	
			31732-71-5	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ=2,3-ｼﾞﾌﾞﾛﾓｽｸｼﾅｰﾄ	Bis(tributyltin) 2,3-dibromosuccinate	((C4H9)3Sn)2C2H2(Br)2(COO)2	—	
			56-36-0	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ=ｱｾﾀｰﾄ	Tributyltin acetate	(C4H9)3SnOCOCH3	—	
			3090-36-6	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ=ﾗｳﾗｰﾄ	Tributyltin laurate	(C4H9)3SnC12H23O2	—	
			4782-29-0	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ=ﾌﾀﾗｰﾄ	Bis(tributyltin) phthalate	(C6H4)(COO)2((C4H9)3Sn)2	—	
			67772-01-4 (SGA18-001)	ｱﾙｷﾙ=ｱｸﾘﾗｰﾄ･ﾒﾁﾙ=ﾒﾀｸﾘﾗｰﾄ･ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ=ﾒﾀｸﾘﾗｰﾄ、共重合物(ｱﾙｷﾙ=ｱｸﾘﾗｰﾄﾉｱﾙｷﾙ基の炭素数が8のものに	Copolymer of alkyl acrylate, methylmethacrylate and tributyltinmethacrylate(alkyl; C=8)	—	—	△1
			6517-25-5	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ=ｽﾙﾌｧﾏｰﾄ	Tributyltin sulfamate	(C4H9)3SnSO3NH2	—	

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会Ver4.0の更新内容に伴い、CASE-No.を明記、追加
△2:2009/03/03:既に禁止物質が欧州REACH規制の高懸念物質(SVHC)で指定されたので備考にｺﾒﾝﾄ追加

表２． 含有禁止･回避の化学物質詳細一覧(続き3)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
金属類化合物	A18	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ類(TBT類) ﾄﾘﾌｪﾆﾙｽｽﾞ類(TPT類)	14275-57-1	ﾋﾞｽ(ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ)=ﾏﾚｱｰﾄ	Bis(tributyltin) maleate	C2H2(COO)2((C4H9)3Sn)2	―	
			1461-22-9又は7432-38-3	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ=ｸﾛﾘﾄﾞ	Tributyltin chloride	(C4H9)3SnCl	―	
			5409-17-2又は(SGA18-002)	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ=ｼｸﾛﾍﾟﾝﾀﾝｶﾙﾎﾞｷｼﾗｰﾄ及びこの類縁化合物の混合物	Mixture of tributyltin cyclopentanecarboxylateand its analogs (Tributyltin naphthenate)	(C4H9)3SnCO3C5H9	―	
			26239-64-5又は(SGA18-003)	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-ﾃﾞｶﾋﾄﾞﾛ-7-ｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾙ-1,4a-ｼﾞﾒﾁﾙ-1-ﾌｪﾅﾝﾄﾚﾝｶﾙﾎﾞｷｼﾗｰﾄ及びこの類縁化合物の混合物	Mixture of tributyltin 1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10adecahydro-7-isopropyl-1,4a-dimethyl-1-phenanthlenecarboxylate and its analogs (Tributyltin rosin salt)	―	―	
			(SGA18-004)	その他のﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ類(TBTs)、ﾄﾘﾌｪﾆﾙｽｽﾞ類(TPTs)	Other Tributyl Tins & Triphenyl Tins	―	―	
ﾊﾛｹﾞﾝ系有機化合物	B02	ﾎﾟﾘ臭化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ類(PBB類)	59536-65-1	ﾎﾟﾘ臭化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ PBB類	Polybrominated Biphenyls	―	―	△1
			92-86-4	ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ	Dibromobiphenyl	―	―	△1
			2052-07-5	2-ﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ	2-Bromobiphenyl	―	―	△1
			2113-57-7	3-ﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ	3-Bromobiphenyl	―	―	△1
			92-66-0	4-ﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ	4-Bromobiphenyl	―	―	△1
			59080-34-1	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ	Tribromobiphenyl	―	―	△1
			40088-45-7	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ	Tetrabromobiphenyl	―	―	△1
			56307-79-0	ﾍﾟﾝﾀﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ	Pentabromobiphenyl	―	―	△1
			59080-40-9	ﾍｷｻﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ	Hexabromobiphenyl	―	―	△1
			36355-01-8	ﾍｷｻﾌﾞﾛﾓ-1,1-ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	Hexabromo-1,1-biphenyl	―	―	△1
			67774-32-7	ﾌｧｲｱｰﾏｽﾀｰ FF-1	Filemaster FF-1	―	―	△1
			35194-78-6	ﾍﾌﾟﾀﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ	Heptabromobiphenyl	―	―	△1
			61288-13-9	ｵｸﾀﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ	Octabromobiphenyl	―	―	△1
			27753-52-2	ﾉﾅﾌﾞﾛﾓ-1,1'-ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	Nonabiphenyl	―	―	△1
			13654-09-6	ﾃﾞｶﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ	Decabromobiphenyl	―	―	△1
			77102-82-0	3,3',4,4'-ﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ		―	―	△2
			67888-96-4	2,2',4,5,5'-ﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾌｪﾆﾙ			―	△2
			(SGB02-001)	PBB類	polybrominated biphenyls	C12HXBr(10-X)	―	
			(SGB02-002)	その他のPBB類	Other polybrominated biphenyls	―	―	

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会Ver4.0の更新内容に伴い追加

△2:2009/03/03:詳細の対象化学物質の追加

表２．含有禁止･回避の化学物質詳細一覧（続き4）

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.（当社独自No.）	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
ﾊﾛｹﾞﾝ系有機化合物	B03	ﾎﾟﾘ臭化ｼﾞﾌｪﾆﾙ類（PBDE類）	101-55-3	ﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	Bromodiphenyl ether		—	△1
			2050-47-7	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	Dibromodiphenyl ethers		—	△1
			49690-94-0	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	Tribromodiphenyl ether		—	△1
			40088-47-9	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	Tetrabromodiphenyl ethers		—	△1
			32534-81-9	ﾍﾟﾝﾀﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	Pentabromodidphenyl ether（注：市販のPeBDPOは、種々の臭素化ｼﾞﾌｪﾆﾙｵｷｼﾄﾞを含む複雑な反応混合物である）		—	△1
			36483-60-0	ﾍｷｻﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	Hexabromodiphenyl ether		—	△1
			68928-80-3	ﾍﾌﾟﾀﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	Heptabromodiphenyl ether		—	△1
			32536-52-0	ｵｸﾀﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	Octabromodiphenyl ether		—	△1
			63936-56-1	ﾉﾅﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	Nonabromodiphenyl ether		—	△1
			1163-19-5	ﾃﾞｶﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	Decabromodiphenyl ether		—	△1
			(SGB03-001)	PBDE類	polybrominated diphenyl ethers	C12HXBr(10-X)O	—	
			(SGB03-002)	その他のPBDE類	Other polybrominated diphenyl ethers	—	—	
	B05	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ類（PCB類）およびﾎﾟﾘ塩化ﾀｰﾌｪﾝﾙ類（PCT類）	1336-36-3	PCB（ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ）	Polychlorinated biphenyls		—	
			12767-79-2	ｱﾛｸﾛｰﾙ	Aroclor		—	△1
			11096-82-5	ｸﾛﾛｼﾞﾌｪﾆﾙ（ｱﾛｸﾛｰﾙ1260）	Chlorodiphenyl(Aroclor 1260)		—	△1
			27323-18-8	ｶﾈｸﾛｰﾙ 500	Kanechlor 500		—	△1
			11097-69-1	ｱﾛｸﾛｰﾙ 1254	Aroclor1254		—	△1
			76253-60-6	ﾓﾉﾒﾁﾙｰﾃﾄﾗｸﾛﾛｰｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ	Monomethyl-tetrachloro-diphenyl methane(Ugilec 141)		—	△1
			(SGB05-002)	ﾓﾉﾒﾁﾙｰﾃﾄﾗｸﾛﾛｰｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ	Monomethyl-tetrachloro-diphenyl methane (Ugilec 121, Ugilec 21)		—	△1
			99688-47-8	ﾓﾉﾒﾁﾙｰｼﾞﾌﾞﾛﾓｰｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ(DBBT)	Monomethyl-dibromo-diphenyl methane (Ugilec 141)		—	△1
			61788-33-8	PCT（ﾎﾟﾘ塩化ﾀｰﾌｪﾆﾙ）	Polychlorinated terphenyls	Unspecified	—	
			25429-29-2	ﾍﾟﾝﾀｸﾛﾛﾋﾞﾌｪﾆﾙ				△2
			(SGB05-001)	その他のPCB類	Other PCBs	—	—	
	B06	ﾎﾟﾘ塩化ﾅﾌﾀﾚﾝ（塩素数が3以上）	70776-03-3	ﾎﾟﾘ塩化ﾅﾌﾀﾚﾝ（塩素数が3以上）	Polychlorinated Naphthalenes (Cl≧3)	Unspecified	—	
			1321-65-9	ﾄﾘｸﾛﾛﾅﾌﾀﾚﾝ			—	
			1335-88-2	ﾃﾗｸﾛﾛﾅﾌﾀﾚﾝ			—	
			1321-64-8	ﾍﾟﾝﾀｸﾛﾛﾅﾌﾀﾚﾝ			—	
			2234-13-1	ｵｸﾀｸﾛﾛﾅﾌﾀﾚﾝ			—	
			(SGB06-001)	その他のﾎﾟﾘ塩化ﾅﾌﾀﾚﾝ（塩素数が3以上）	Other polychlorinated Naphthalenes (Cl≧3)	—	—	

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会Ver4.0の更新内容に伴い、化学物質を追加、化学物質名称の変更

△2:2009/03/03:詳細の対象化学物質の追加

表２．含有禁止･回避の化学物質詳細一覧(続き5)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.（当社独自No.）	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
	B09	短鎖型塩化ﾊﾟﾗﾌｨﾝ	85535-84-8	塩化ﾊﾟﾗﾌｨﾝ(C10-13)	Chlorinated paraffine (C10-13)	Unspecified	—	△2:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)
			108171-26-2	短鎖型塩化ﾊﾟﾗﾌｨﾝ			—	
			(SGB09-001)	その他の短鎖型塩化ﾊﾟﾗﾌｨﾝ	Other Short Chain Chlorinated Paraffins	—	—	
その他	C01	ｱｽﾍﾞｽﾄ類	1332-21-4	ｱｽﾍﾞｽﾄ･石綿	Asbestos	Unspecified	—	
			77536-66-4	ｱｸﾁﾉｲﾄ	Actinolite	Unspecified	—	
			12172-73-5	ｱﾓｻｲﾄ	Amosite(Grunerite)	—	—	△1
			77536-67-5	ｱﾝｿﾌｨﾗｲﾄ	Anthophyllite	Unspecified	—	
			12001-29-5	ｸﾘｿﾀｲﾙ	Chrysotile	Unspecified	—	
			12001-28-4	ｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄ	Crocidolite	Unspecified	—	
			77536-68-6	ﾄﾚﾓﾗｲﾄ	Tremolite	Unspecified	—	
			77536-67-5	ｱﾝﾄﾌｨﾙﾗｲﾄ			—	
			(SGC01-001)	その他のｱｽﾍﾞｽﾄ類(別名:石綿)	Other asbestos	—	—	

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会Ver4.0の更新内容に伴い、化学物質を追加、化学物質名称の変更
△2:2009/03/03:欧州REACH規制の高懸念物質(SVHC)で禁止物質として追加

表２．含有禁止･回避の化学物質詳細一覧(続き6)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
その他	C02	ｱｿﾞ染料・顔料(注1)	60-09-3	4-ｱﾐﾉｱｿﾞﾍﾞﾝｾﾞﾝ	4-Aminoazobenzene	C12H11N3	—	
			90-04-0	o-ｱﾆｼｼﾞﾝ	o-anisidine	C7H9NO	—	
			91-59-8	2-ﾅﾌﾁﾙｱﾐﾝ	2-naphthylamine	C10H9N	—	
			91-94-1	3,3'-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｼﾞｼﾞﾝ	3,3'-dichlorobenzidine	C12H10Cl2N2	—	
			92-67-1	4-ｱﾐﾉﾋﾞﾌｪﾆﾙ	biphenyl-4-ylamine	C12H11N	—	
			92-87-5	ﾍﾞﾝｼﾞｼﾞﾝ	Benzidine	C12H12N2	—	
			95-53-4	o-ﾄﾙｲｼﾞﾝ	o-toluidine	C7H9N	—	
			95-69-2	4-ｸﾛﾛ-2-ﾒﾁﾙｱﾆﾘﾝ	4-chloro- o-toluidine	C7H8ClN	—	
			95-80-7	4-ﾒﾁﾙ-m-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ	4-methyl-m-phenylenediamine	—	—	
			97-56-3	o-ｱﾐﾉｱｿﾞﾄﾙｴﾝ	o-aminoazotoluene	C14H15N3	—	
			99-55-8	5-ﾆﾄﾛ-o-ﾄﾙｲｼﾞﾝ	5-nitro- o-toluidine	C7H8N2O2	—	
			101-14-4	4,4'-ﾒﾁﾚﾝ-ﾋﾞｽ(2-ｸﾛﾛｱﾆﾘﾝ)	4,4'-methylene-bis(2-chloroaniline)	—	—	
			101-77-9	4,4'-ﾒﾁﾚﾝｼﾞｱﾆﾘﾝ	4,4'-methylenedianiline	C13H14N2	—	△2:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)
			101-80-4	4,4'-ｵｷｼｼﾞｱﾆﾘﾝ	4,4'-oxydianiline	—	—	
			106-47-8	p-ｸﾛﾛｱﾆﾘﾝ	p-chloroaniline	C6H6ClN	—	
			119-90-4	3,3'-ｼﾞﾒﾄｷｼﾍﾞﾝｼﾞｼﾞﾝ	3,3'-dimethoxybenzidine	C14H16N2O2	—	
			119-93-7	3,3'-ｼﾞﾒﾁﾙﾍﾞﾝｼﾞｼﾞﾝ	3,3'-dimethylbenzidine	C14H16N2	—	
			120-71-8	6-ﾒﾄｷｼ-m-ﾄﾙｲｼﾞﾝ	6-methoxy-m-toluidine	-	—	
			137-17-7	2,4,5-ﾄﾘﾒﾁﾙｱﾆﾘﾝ	2,4,5-trimethylaniline	C9H13N	—	
			139-65-1	4,4'-ｼﾞｱﾐﾉｼﾞﾌｪﾆﾙｽﾙﾌｨﾄﾞ	4,4'-thiodianiline	C12H12N2S	—	
			615-05-4	2,4-ｼﾞｱﾐﾉｱﾆｿｰﾙ	4-methoxy-m-phenylenediamine	C7H10N2O	—	
			838-88-0	4,4'-ｼﾞｱﾐﾉ-3,3' -ｼﾞﾒﾁﾙｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ	4,4'-methylenedi-o-toluidine	C15H18N2	—	
			6410-30-6	赤色顔料8(ﾋﾟｸﾞﾒﾝﾄﾚｯﾄﾞ8)				△2
			6448-95-9	赤色顔料22(ﾋﾟｸﾞﾒﾝﾄﾚｯﾄﾞ22)				△2
			6358-87-8	赤色顔料38(ﾋﾟｸﾞﾒﾝﾄﾚｯﾄﾞ38)				△2

(注1) 特定ｱﾐﾝを形成するｱｿﾞ染料･顔料は、直接かつ長時間、皮膚に接触する部分を禁止とし、その他は、管理物質とする。
調査は、全ての部品にて調査をお願いします。

△2:2009/03/03:詳細の対象化学物質の追加、欧州REACH規制の懸念物質の指定で備考に追記。

表２． 含有禁止・回避の化学物質詳細一覧(続き7)

大分類	物質群 分類No.	物質群	CASE-No. (当社独自No.)	物質名・別名	物質名 (英語)	化学式	金属 係数	備考
その他	C04	ｵｿﾞﾝ層破壊物質	75-69-4	ﾄﾘｸﾛﾛﾌﾙｵﾛﾒﾀﾝ(CFC-11)	Trichlorofluoromethane(CFC-11)	—	—	△1
			75-71-8	ｼﾞｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛﾒﾀﾝ(CFC-12)	Dichlorodifluoromethane(CFC-12)	—	—	△1
			75-72-9	塩化ﾌｯ化ﾒﾀﾝ(CFC-13)	Chlorotrifluoromethane(CFC-13)	—	—	△1
			354-56-3	ﾍﾟﾝﾀｸﾛﾛﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(CFC-111)	Pentachlorofluoroethane(CFC-111)	—	—	△1
			76-12-0	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(CFC-112)	Tetrachlorodifluoroethane(CFC-112)	—	—	△1
			354-58-5	ﾄﾘｸﾛﾛﾄﾘﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(CFC-113)	Trichlorotrifluoroethane(CFC-113)	—	—	△1
			76-13-1	1,1,2ﾄﾘｸﾛﾛ-1,2,2ﾄﾘﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	1,1,2 Trichloro-1,2,2 trifluoroethane	—	—	△1
			76-14-2	ｼﾞｸﾛﾛﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(CFC-114)	Dichlorotetrafluoroethane(CFC-114)	—	—	△1
			76-15-3	ﾓﾉｸﾛﾛﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(CFC-115)	Monochloropenfafluoroethane(CFC-115)	—	—	△1
			422-78-6 又は 135401-87-5	ﾍﾟﾌﾟﾀｸﾛﾛﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(CFC-211)	Heptachlorofluoropropane(CFC211)(CFC-211)	—	—	△1
			3182-26-1	ﾍｷｻｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(CFC-212)	Hexachlorodifluoropropane(CFC-212)	—	—	△1
			2354-06-5 又は、 134237-31-3	ﾍﾟﾝﾀｸﾛﾛﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(CFC-213)	Pentachlorotrifluoropropane(CFC-213)	—	—	△1
			29255-31-0	ﾃﾄﾗｸﾛﾛﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(CFC214)	Tetrachlorotetrafluoropropane(CFC-214)	—	—	△1
			2268-46-4	1,1,1,3-ﾃﾄﾗｸﾛﾛﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	1,1,1,3-tetrachlorotetrafluoropropane	—	—	△1
			1599-41-3	ﾄﾘｸﾛﾛﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(CFC-215)	Trihloropentafluoropropane(CFC-215)	—	—	△1
			4259-43-2	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	1,1,1-Trichloropentafluoropane	—	—	△1
			76-17-5	1,2,3-ﾄﾘｸﾛﾛﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	1,2,3-Trichloropentafluoropropane	—	—	△1
			661-97-2	ｼﾞｸﾛﾛﾍｷｻﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(CFC-215)	Dichlorohexafluoropropane(CFC-216)	C3F6Cl2	—	△1
			422-86-6	ﾓﾉｸﾛﾛﾍﾌﾟﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(CFC-217)	Monochloroheptafluoropropane(CFC-217)	C3F7Cl	—	△1
			353-59-3	ﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛﾒﾀﾝ(ﾊﾛﾝ-1211)	Bromochlorodifluoromethane(Halon 1211)	-	—	△1
			75-63-8	ﾌﾞﾛﾓﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾀﾝ(ﾊﾛﾝ-1301)	Bromotrifluoromethane(Halon 1301)	—	—	△1
			124-73-2	ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(ﾊﾛﾝ-2402)	Dibromotetrafluoroethane(Halon 2402)	—	—	△1
			56-23-5 (SGC04-019)	四塩化炭素(ﾃﾄﾗｸﾛﾛﾒﾀﾝ)	Carbon Tetrachloride(Tetrachloromethane)	CCl4	—	△1
			71-55-6 (SGC04-020)	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(ﾒﾁﾙｸﾛﾛﾎﾙﾑ) 及びその異性体 ただし、1,1,2-ﾄｸﾛﾛｴﾀﾝを除く	1,1,1-Trichloroethane(methylchloroform) and its isomers except1,1,2-trichloroethane	C2H3Cl3	—	△1
			74-83-9 (SGC04-022)	ﾌﾞﾛﾓﾒﾀﾝ(臭化ﾒﾁﾙ)	Bromomethane(Methyl Bromide)	CH3Br	—	△1
			1868-53-7	ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾌﾙｵﾛﾒﾀﾝ	Dibromofluoromethane	CHFBr2	—	
			1511-62-2	ﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌﾙｵﾛﾒﾀﾝ	Bromodifluoromethane	CHF2Br	—	

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会Ver4.0の更新内容に伴い、化学物質を追加、化学物質名称の変更

表２. 含有禁止･回避の化学物質詳細一覧(続き8)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
その他	C04	ｵｿﾞﾝ層破壊物質	373-52-4	ﾌﾞﾛﾓﾌﾙｵﾛﾒﾀﾝ	Bromofluoromethane	CH2FBr	―	
			306-80-9	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	Tetrabromofluoroethane	C2HFBr4	―	
			(SGC04-027)	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	Tribromodifluoroethane	C2HF2Br3	―	
			354-04-1	ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾄﾘﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	Dibromotrifluoroethane	C2HF3Br2	―	
			124-72-1	ﾌﾞﾛﾓﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	Bromotetrafluoroethane	C2HF4Br	―	
			(SGC04-030)	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	Tribromofluoroethane	C2H2FBr3	―	
			75-82-1	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	Dibromodifluoroethane	C2H2F2Br2	―	
			421-06-7	ﾌﾞﾛﾓﾄﾘﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	Bromotrifluoroethane	―	―	△1
			358-97-4	ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	Dibromofluoroethane	C2H3FBr2	―	
			420-47-3	ﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	Bromodifluoroethane		―	
			762-49-2	ﾌﾞﾛﾓﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	Bromofluoroethane	C2H4FBr	―	
			(SGC04-036)	ﾍｷｻﾌﾞﾛﾓﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Hexabromofluoropropane	C3HFBr6	―	
			(SGC04-037)	ﾍﾟﾝﾀﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Pentabromodifluoropropane	C3HF2Br5	―	
			(SGC04-038)	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Tetrabromotrifluoropropane	C3HF3Br4	―	
			(SGC04-039)	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Tribromotetrafluoropropane	C3HF4Br3	―	
			431-78-7	ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Dibromopentafluoropropane	C3HF5Br2	―	
			2252-78-0	ﾌﾞﾛﾓﾍｷｻﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Bromohexafluoropropane	C3HF6Br	―	
			(SGC04-042)	ﾍﾟﾝﾀﾌﾞﾛﾓﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Pentabromofluoropropane	C3H2FBr5	―	
			(SGC04-043)	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Tetrabromodifluoropropane	C3H2F2Br4	―	
			(SGC04-044)	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Tribromotrifluoropropane	C3H2F3Br3	―	
			(SGC04-045)	ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Dibromotetrafluoropropane	C3H2F4Br2	―	
			460-88-8	ﾌﾞﾛﾓﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Bromopentafluoropropane	C3H2F5Br	―	
			(SGC04-047)	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Tetrabromofluoropropane	C3H3FBr4	―	
			70192-80-2	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Tribromodifluoropropane	C3H3F2Br3	―	
			431-21-0	ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Dibromotrifluoropropane	―	―	△1
			679-84-5	ﾌﾞﾛﾓﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Bromotetrafluoropropane	C3H3F4Br	―	
			75372-14-4	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Tribromofluoropropane	C3H4FBr3	―	
			460-25-3	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Dibromodifluoropropane	C3H4F2Br2	―	
			421-46-5	ﾌﾞﾛﾓﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Bromotrifluoropropane	C3H4F3Br	―	
			51584-26-0	ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Dibromofluoropropane	C3H5FBr2	―	
			(SGC04-055)	ﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Bromodifluoropropane	C3H5F2Br	―	
			1871-72-3	ﾌﾞﾛﾓﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Bromofluoropropane		―	△1
			74-97-5	ﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	Chlorobromomethane	CH2BrCl	―	

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会Ver4.0の更新内容に伴い、化学物質を追加、化学物質名称の変更

表2．含有禁止・回避の化学物質詳細一覧（続き9）

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.（当社独自No.）	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
その他	C04	ｵｿﾞﾝ層破壊物質（ﾊｲﾄﾞﾛｸﾛﾛﾌﾙｵﾛｶｰﾎﾞﾝ類/異性体）	75-43-4	ｼﾞｸﾛﾛﾌﾙｵﾛﾒﾀﾝ(HCFC21)	Dichlorofluoromethane(HCFC21)	CHFCl2	—	△1
			75-45-6	ｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛﾒﾀﾝ(HCFC22)	Chlorodifluoromethane(HCFC22)	CHF2Cl	—	△1
			593-70-4	ｸﾛﾛﾌﾙｵﾛﾒﾀﾝ(HCFC31)	Chlorofluoromethane(HCFC31)	CH2FCl	—	△1
			134237-32-4	ﾃﾄﾗｸﾛﾛﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC121)	Tetrachlorofluoroethane(HCFC121)	C2HFCl4	—	△1
			354-11-0	1,1,1,2-ﾃﾄﾗｸﾛﾛ-2-ﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC121a)	1,1,1,2-tetrachloro-2-fluoroethane(HCFC121a)	—	—	△1
			354-14-3	1,1,2,2-ﾃﾄﾗｸﾛﾛ-1-ﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	1,1,2,2-tetrachloro-1-fluoroethane	—	—	△1
			41834-16-6	ﾄﾘｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC122)	Trichlorodifluoroethane(HCFC122)	C2HF2Cl3	—	△1
			354-21-2	1,2,2-ﾄﾘｸﾛﾛ-1,1-ｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	1,2,2-trichloro-1,1-difluoroethane	—	—	△1
			34077-87-7 (SGC04-063)	ｼﾞｸﾛﾛﾄﾘﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC123)	Dichlorotrifluoroethane(HCFC123)	C2HF3Cl2	—	△1
			90454-18-5	ｼﾞｸﾛﾛ-1,1,2-ﾄﾘﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	Dichloro-1,1,2-trifluoroethane	—	—	△1
			306-83-2	2,2-ｼﾞｸﾛﾛ-1,1,1-ﾄﾘﾌﾙﾛｴﾀﾝ	2,2-dichloro-1,1,1-trifluroethane	—	—	△1
			354-23-4	1,2-ｼﾞｸﾛﾛ-1,1,2-ﾄﾘﾌﾙﾛｴﾀﾝ(HCFC-123a)	1,2-dichloro-1,1,2-trifluroethane(HCFC-123a)	—	—	△1
			812-04-4	1,1-ｼﾞｸﾛﾛ-1,2,2-ﾄﾘﾌﾙﾛｴﾀﾝ(HCFC-123b)	1,1- dichloro-1,2,2-trifluroethane(HCFC-123ｂ)	—	—	△1
			(SGC04-067)	2,2-ｼﾞｸﾛﾛ-1,1,2-ﾄﾘﾌﾙﾛｴﾀﾝ(HCFC-123b)	2,2- dichloro-1,1,2-trifluroethane(HCFC-123ｂ)	—	—	△1
			63938-10-3 (SGC04-065)	ｸﾛﾛﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC124)	Chlorotetrafluoroethane(HCFC124)	—	—	△1
			2837-89-0	2-ｸﾛﾛ-1,1,1,2-ﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoroethane	—	—	△1
			354-25-6	1-ｸﾛﾛ-1,1,2,2-ﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC124a)	1-chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane(HCFC124a)	—	—	△1
			134237-34-6	HCFC-131	HCFC-131	—	—	△1
			27154-33-2	ﾄﾘｸﾛﾛﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC131)	Trichlorofluoroethane(HCFC131)	—	—	△1
			359-28-4	1-ﾌﾙｵﾛ-1,2,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	1-Fluoro-1,2,2-trichloroethane	—	—	△1
			811-95-0	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛ-2-ﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC131b)	1,1,1-trichoro-2-fluoroethane(HCFC131b)	—	—	△1
			1615-75-4	1-ｸﾛﾛ-1-ﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC-151)	1-Chloro-1-fluoroethane(HCFC-151)	—	—	△1
			25915-78-0	ｼﾞｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC 132)	Dichlorodifluoroethane(HCFC 132)	C2H2F2Cl2	—	△1
			1649-08-7	1,2-ｼﾞｸﾛﾛ-1,1-ｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC132b)	1,2-dichloro-1,1-difluoroethane(HCFC-132b)		—	△1
			1842-05-3	1,1-ｼﾞｸﾛﾛ-1,2-ｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HFCF132c)	1,1-dichloro-1,2-difluoroethane(HCFC-132c)		—	△1
			471-43-2	1,1-ｼﾞｸﾛﾛ-2,2-ｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	1,1-dichloro-2,2-difluoroethane		—	△1
			431-06-1	1,2-ｼﾞｸﾛﾛ-1,2-ｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	1,2-dichloro-1,2-difluoroethane		—	△1
			1330-45-6	ｸﾛﾛﾄﾘﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC 133) 又は、1-ｸﾛﾛ-1,2,2-ﾄﾘﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	Chlorotrifluoroethane(HCFC 133) 又は、1-chloro-1,2,2-trifluoroethane		—	△1
			75-88-7	2-ｸﾛﾛ-1,1,1-ﾄﾘﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC-133a)	2-chloro-1,1,1-trifluoroethane (HCFC-133a)	C2H2F3Cl	—	△1
			1717-00-6 25167-88-8 (SGC04-070)	ｼﾞｸﾛﾛﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC 141)	Dichlorofluoroethane(HCFC 141)	C2H3FCl2	—	△1

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会Ver4.0の更新内容に伴い、化学物質を追加、化学物質名称の変更。

表2. 含有禁止・回避の化学物質詳細一覧(続き10)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
その他	C04	ｵｿﾞﾝ層破壊物質(ﾊｲﾄﾞﾛｸﾛﾛﾌﾙｵﾛｶｰﾎﾞﾝ類/異性体)	(SGC04-071)	1,1-ｼﾞｸﾛﾛ-1-ﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC-141b)	1,1-dichloro-1-floroethane(HCFC-141b)	CH3CFCl2	—	△1
			430-57-9	1,2-ｼﾞｸﾛﾛ-1-ﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ	1,2-dichloro-1-floroethane		—	△1
			25497-29-4 (SGC04-072)	ｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC-142)	Chlorodifluoroethane(HCFC-142)	C2H3F2Cl	—	△1
			75-68-3 (SGC04-073)	1-ｸﾛﾛ-1,1-ｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC-142b)	1-chloro-1,1-difluoroethane(HCFC-142b)		—	△1
			(SGC04-074)	1-ｸﾛﾛ-1,2-ｼﾞﾌﾙｵﾛｴﾀﾝ(HCFC-142a)	1-chloro-1,2-difluoroethane(HCFC-142a)		—	△1
			134237-35-7	ﾍｷｻｸﾛﾛﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-221)	Hexachlorofluoropropane(HCFC-221)		—	△1
			134237-36-8	ﾍﾟﾝﾀｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-222)	Pentachlorodifluoropropane(HCFC-222)		—	△1
			134237-37-9	ﾃﾄﾗｸﾛﾛﾄﾘﾌﾙﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-223)	Tetrachlorotrifluropropane(HCFC-223)		—	△1
			134237-38-0 (SGC05-078)	ﾄﾘｸﾛﾛﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-224)	Trichlorotetrafluoropropane (HCFC-224)	C2HF4Cl3	—	△1
			12756-92-5	ｼﾞｸﾛﾛﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	Dichloropentafluoropropane		—	△1
			2713-09-9 (SGC05-079)	ｴﾁﾝ,ﾌﾙｵﾛ-(HCFC-225)	Ethyne,fluoro(HCFC-225)	C3HF5Cl2	—	△1
			128903-21-9	2,2-ｼﾞｸﾛﾛ-1,1,1,3,3-ﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-225aa)	2,2-Dichloro-1,1,1,3,3-pentafluoropropane(HCFC-225aa)	—	—	△1
			422-48-0	2,3-ｼﾞｸﾛﾛ-1,1,1,2,3-ﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-225ba)	2,3-Dichloro-1,1,1,2,3-pentafluoropropane(HCFC-225ba)	—	—	△1
			422-44-6	1,2-ｼﾞｸﾛﾛ-1,1,2,3,3-ﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-225bb)	1,2-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane(HCFC-225bb)	—	—	△1
			422-56-0 (SGC05-080)	3,3-ｼﾞｸﾛﾛ-1,1,1,2,2-ﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-255ca)	3,3-Dichloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropane(HCFC-225ca)	CF3CF2CHCl2	—	△1
			507-55-1 (SGC05-081)	1,3-ｼﾞｸﾛﾛ-1,1,2,2,3-ﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-255cb)	1,3-Dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane(HCFC-225cb)	CF2ClCF2CHClF	—	△1
			13474-88-9	1,1-ｼﾞｸﾛﾛ-1,2,2,3,3-ﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-255cc)	1,1-Dichloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane(HCFC-225cc)	—	—	△1
			431-86-7	1,2-ｼﾞｸﾛﾛ-1,1,3,3,3-ﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-255da)	1,2-Dichloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane(HCFC-225da)	—	—	△1
			136013-79-1	1,3-ｼﾞｸﾛﾛ-1,1,2,3,3-ﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-255ea)	1,3-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane(HCFC-225ea)	—	—	△1
			111512-56-2	1,1-ｼﾞｸﾛﾛ-1,2,3,3,3-ﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-255eb)	1,1-Dichloro-1,2,3,3,3-pentafluoropropane(HCFC-225eb)	—	—	△1
			134308-72-8	ｸﾛﾛﾍｷｻﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (HCFC-226)	Chlorohexafluoropropane(HCFC-226)	C3HF6Cl	—	△1
			134190-48-0	ﾍﾟﾝﾀｸﾛﾛﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-231)	Pentachlorofluoroprane(HCFC-231)	C3H2FCl5	—	△1
			134237-39-1	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-232)	Tetrachlorodifluoropropane(HCFC-232)	C3H2F2Cl4	—	△1
			134237-40-4	ﾄﾘｸﾛﾛﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (HCFC-233)	Trichlorotrifluoropropane(HCFC-233)	C3H2F3Cl3	—	△1
			7125-83-9	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛ-3,3,3-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	1,1,1-Trichloro-3,3,3-trifluoropropane		—	△1
			127564-83-4	ｼﾞｸﾛﾛﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-234)	Dichlorotetrafluoropropane(HCFC-234)	C3H2F4Cl2	—	△1
			134237-41-5	ｸﾛﾛﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-235)	Chloropentafluoropropane(HCFC-235)	C3H2F5Cl	—	△1
			460-92-4	1-ｸﾛﾛ-1,1,3,3,3-ﾍﾟﾝﾀﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	1-Chloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane	—	—	△1

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会Ver4.0の更新内容に伴い、化学物質を追加、化学物質名称の変更。

表2. 含有禁止・回避の化学物質詳細一覧(続き11)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
その他	C04	ｵｿﾞﾝ層破壊物質(ﾊｲﾄﾞﾛｸﾛﾛﾌﾙｵﾛｶｰﾎﾞﾝ類/異性体)	134190-49-1	ﾃﾄﾗｸﾛﾛﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-241)	Tetrachlorofluoropropane(HCFC-241)	C3H3FCl4	－	△1
			134237-42-6	ﾄﾘｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-242)	Trichlorodifluoropropane(HCFC-242)	C3H3F2Cl3	－	△1
			134237-43-7	ｼﾞｸﾛﾛﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-243)	Dichlorotrifluoropropane(HCFC-243)	C3H3F3Cl2	－	△1
			7125-99-7	1,1-ｼﾞｸﾛﾛ1,2,2-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	1,1-dichloro-1,2,2-trifluoropropane	－	－	△1
			338-75-0	2,3-ｼﾞｸﾛﾛ1,1,1-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	2,3-dichloro-1,1,1-trifluoropropane	－	－	△1
			460-69-5	3,3-ｼﾞｸﾛﾛ1,1,1-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	3,3-dichloro-1,1,1-trifluoropropane	－	－	△1
			134190-50-4	ｸﾛﾛﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-244)	Chlorotetrafluoropropane(HCFC-244)	C3H3F4Cl	－	△1
			679-85-6	3-ｸﾛﾛ-1,1,2,2-ﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	3-chloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane	－	－	△1
			134190-51-5	ﾄﾘｸﾛﾛﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (HCFC-251)	Trichlorofluoropropane(HCFC-251)	－	－	△1
			818-99-5	1,1,3-ﾄﾘｸﾛﾛ-1-ﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	1,1,3-trichloro-1-fluoropropane	－	－	△1
			134190-52-6	ｼﾞｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (HCFC-252)	Dichlorodifluoropropane(HCFC-252)	C3H4F2Cl2	－	△1
			134237-44-8	ｸﾛﾛﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-253)	Chlorotrifluoropropane(HCFC-253)	C3H4F3Cl	－	△1
			460-35-5	3-ｸﾛﾛ-1,1,1-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-253fb)	3-chloro-1,1,1-trifluoropropane(HCFC-253fb)	－	－	△1
			134237-45-9	ｼﾞｸﾛﾛﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-261)	Dichlorofluoropropane(HCFC-261)	C3H5FCl2	－	△1
			7799-56-6	1,1-ｼﾞｸﾛﾛ1-ﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	1,1-dichloro-1-fluoropropane	－	－	△1
			134190-53-7	ｸﾛﾛｼﾞﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-262)	Chlorodifluoropropane(HCFC-262)	－	－	△1
			102738-79-4	2-ｸﾛﾛ-1,3-ｼﾞﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	2-chloro-1,3-difluoropropane	－	－	△1
			134190-54-8	ｸﾛﾛﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(HCFC-271)	Chlorofluoropropane(HCFC-271)	－	－	△1
			420-44-0	2-ｸﾛﾛ-2-ﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	2-chloro-2-fluoropropane	－	－	△1

△1：2008/02/21：ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会Ver4.0の更新内容に伴い、化学物質を追加、化学物質名称の変更。

表2. 含有禁止・回避の化学物質詳細一覧（続き12）

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.（当社独自No.）	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
その他	C06	放射性物質	(SGC06-001)	ｳﾗﾝ	Uranium	U		
			(SGC06-002)	ﾌﾟﾙﾄﾆｳﾑ	Plutonium	Pu		
			(SGC06-003)	ﾗﾄﾞﾝ	Radon	Rn		
			(SGC06-004)	ｱﾒﾘｼｳﾑ	Americium	Am		
			(SGC06-005)	ﾄﾘｳﾑ	Thorium	Th		
			7440-46-2	ｾｼｳﾑ	Cesium	Cs		
			7440-24-6	ｽﾄﾛﾝﾁｳﾑ	Strontium	Sr		
			(SGC06-006)	その他の放射性物質	Other radioactive substances	―		
	F18	ｸﾛﾙﾃﾞﾝ類	57-74-9	ｸﾛﾙﾃﾞﾝ類				
			(SGF18-001)	ｸﾛﾙﾃﾞﾝ類	Chlordanes			
	F19	DDT	50-29-3	DDT	Chlordanes			
			789-02-06	DDT				
	F20	ｱﾙﾄﾞﾘﾝ	309-00-2	ｱﾙﾄﾞﾘﾝ	Aldrin			
	F21	ｴﾝﾄﾞﾘﾝ	72-20-8	ｴﾝﾄﾞﾘﾝ	Endrin			
	F22	ﾃﾞｨﾙﾄﾞﾘﾝ	60-57-1	ﾃﾞｨﾙﾄﾞﾘﾝ	Dieldrin			
	F23	ﾍｷｻｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	118-74-1	ﾍｷｻｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	Hexachlorobenzene			
	F24	N,N'-ｼﾞﾄﾘﾙ-ﾊﾟﾗ-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ、 N-ﾄﾘﾙ-N'-ｷｼﾘﾙ-ﾊﾟﾗ-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ 又はN,N'-ｼﾞｷｼﾘﾙ-ﾊﾟﾗ-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ	27417-40-9	N,N'-ｼﾞﾄﾘﾙ-ﾊﾟﾗ-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ				
			28726-30-9	N,N'-ｼﾞﾄﾘﾙ-ﾊﾟﾗ-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ				
			70290-05-0	N,N'-ｼﾞﾄﾘﾙ-ﾊﾟﾗ-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ				
			(SGF24-001)	N,N'-ｼﾞﾄﾘﾙ-ﾊﾟﾗ-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ、 N-ﾄﾘﾙ-N'-ｷｼﾘﾙ-ﾊﾟﾗ-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ 又はN,N'-ｼﾞｷｼﾘﾙ-ﾊﾟﾗ-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ	N,N'-ditolyl-p-phenylenediamine, N-tolyl-N'-xylyl-p-phenylen Ediamine and N,N'-dixylyl-p-phenylenediamine			
	F25	2,4,6-ﾄﾘ-ﾀｰｼｬﾘ-ﾌﾞﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	732-26-3	2,4,6-ﾄﾘ-ﾀｰｼｬﾘ-ﾌﾞﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	2,4,6-tri-tert-butylphenol			
	F26	ﾄｷｻﾌｪﾝ	(SGF26-001)	ﾄｷｻﾌｪﾝ	Toxaphene			
	F27	ﾏｲﾚｯｸｽ	2385-85-5	ﾏｲﾚｯｸｽ	Mirex			
	MA03	特定有機ｽｽﾞ化合物	75113-37-0	ｼﾞﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ水酸化ホウ素	DBB			
			(SGMA03-001)	ｼﾞ-μ-ｵｷｿ-ｼﾞ-n-ﾌﾞﾁﾙｽﾀﾆｵﾋﾄﾞﾛｷｼﾎﾞﾗﾝ(DBB)	DBB			
	MA23	特定ｱﾐﾝ化合物	(SGM23-001)	4-ｱﾐﾉｼﾞﾌｪﾆﾙの塩				
			(SGM23-002)	ﾍﾞﾝｼﾞﾝの塩				
			(SGM23-003)	2-ﾅﾌﾁﾙｱﾐﾝの塩				
	~~MA16~~	~~ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ(PVC)~~	~~SGM16-001~~	~~ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ(PVC)及びその混合物~~				△2
	MA25	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	50-00-0	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	Fomaldehyde	H-CHO		
			(SGM25-001)					

△2:2009/03/03:ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ(PVC)は、禁止から管理に変更(P24 化学物質郡B07 に移す。)

表2. 含有禁止・回避の化学物質詳細一覧(続き13)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名(英語)	化学式	金属係数	備考
その他	MI111	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類	(SGMI111-001)	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類				
	MI113	4-ﾆﾄﾛｼﾞﾌｪﾆﾙ及びその塩	(SGMI113-001)	4-ﾆﾄﾛｼﾞﾌｪﾆﾙ及びその塩				
	MI114	ﾋﾞｽ(ｸﾛﾛﾒﾁﾙ)ｴｰﾃﾙ	542-88-1	ﾋﾞｽ(ｸﾛﾛﾒﾁﾙ)ｴｰﾃﾙ				
	MI118	ﾍﾟﾝﾀｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	87-86-5	ﾍﾟﾝﾀｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ				
	MI122	ﾓﾉﾒﾁﾙｼﾞｸﾛﾛｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ	(SGMI122-001)	ﾓﾉﾒﾁﾙｼﾞｸﾛﾛｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ				
	~~MI123~~	~~ﾓﾉﾒﾁﾙｼﾞﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ(DBBT)~~	~~99688-47-8~~	~~ﾓﾉﾒﾁﾙｼﾞﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ(DBBT)~~				△1
	MI124	ﾓﾉﾒﾁﾙﾃﾄﾗｸﾛﾛｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ	76253-60-6	ﾓﾉﾒﾁﾙﾃﾄﾗｸﾛﾛｼﾞﾌｪﾆﾙﾒﾀﾝ				
	MI125	水質汚濁防止法で地下水基準が設定されている有機塩素系化合物	75-09-2	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	Dichloromethane(methylene chloride)	CH_2Cl_2		
			56-23-5	四塩化炭素	Tetrachloromethane; Carbon tetrachloride	CCl_4		
			107-06-2	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,2-Dichloroethane	$C_2H_4Cl_2$		
			75-35-4	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	1,1-Dichloroethylene;Vinylidene chloride	$C_2H_2Cl_2$		
			156-59-2	cis-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	cis-1,2-Dichloroethylene	$C_2H_2Cl_2$		
			79-00-5	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1,2-Trichloroethylene	$C_2H_3Cl_3$		
			79-01-6	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	Trichloroethylene	C_2HCl_3		
			127-18-4	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	Tetrachloroethylene	C_2Cl_4		
			542-75-6	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	1,3-Dichloropropene	$C_3H_4Cl_2$		
	FU026	ｹﾙｾﾝ	115-32-2	2,2,2-ﾄﾘｸﾛﾛ-1,1-ﾋﾞｽ(4-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)ｴﾀﾉｰﾙ 又は、ｹﾙｾﾝ	2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol; kelthane; dicofol			△1:化審法
	FU027	ﾍﾟﾙｸﾛﾛ(ﾌﾞﾀ-1,3-ｼﾞｴﾝ)	87-68-3	ﾍｷｻｸﾛﾛﾌﾞﾀ-1,3-ｼﾞｴﾝ 又は、六塩化ﾌﾞﾀｼﾞｴﾝ 又は、ﾍﾟﾙｸﾛﾛ(ﾌﾞﾀ-1,3-ｼﾞｴﾝ)	Hexachlorobutadiene	C_4Cl_6		△1:化審法
	FU302	PFOS及びPFOS類	1763-23-1	PFOS酸		$C_8F_{17}SO_3H$		△1:欧州規制 2008/6/27施行 △2
			2795-39-3	PFOSｶﾘｳﾑ塩		$C_8F_{17}SO_3K$		
			29457-72-5	PFOSﾘﾁｳﾑ塩		$C_8F_{17}SO_3Li$		
			17202-41-4	ﾉﾅﾃﾞｶﾌﾙｵﾛﾉﾅﾝ-1-ｽﾙﾎﾝ酸ｱﾝﾓﾆｳﾑ				
			(SGFU302-001)	その他PFOS類縁化合物				
	NS001	ﾍﾞﾝｿﾞﾄﾘｱｿﾞｰﾙ系	3846-71-7	2-(2H-1,2,3-ﾍﾞﾝｿﾞﾄﾘｱｿﾞｰﾙ-2-ｲﾙ)-4,6-ｼﾞ-tert-ﾌﾞﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)	$C_{20}H_{25}N_3O$		△1:化審法

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会Ver4.0の更新内容に伴い、物質群分類B05に含み、MI123は、削除
:欧州化学物質規制(富士通規制)、化審法の対象化学物質追加に伴い、化学物質を追加
△2:2009/03/03:詳細の対象化学物質の追加

表3. 化学物質詳細一覧(製造工程使用禁止物質)

表3を削除します。

表2の含有禁止物質を全て製造工程使用禁止物質とする。

表４． 化学物質詳細一覧(管理物質)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.（当社独自No.）	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
金属類化合物	A01	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	7440-36-0	ｱﾝﾁﾓﾝ	Antimony	Sb	1.000	
			10025-91-9	三塩化ｱﾝﾁﾓﾝ	Antimony trichloride	SbCl3	0.534	
			1309-64-4	三酸化ｱﾝﾁﾓﾝ	Antimony trioxide	Sb2O3	0.835	
			1314-60-9	五酸化ｱﾝﾁﾓﾝ	Antimony pentoxide	Sb2O5	0.753	
			15432-85-6	ｱﾝﾁﾓﾝ酸ﾅﾄﾘｳﾑ	Sodium antimonate	Na3O4Sb	0.632	
			SGA01-001	その他のｱﾝﾁﾓﾝ化合物	Other antimony compounds	―	―	
	A02	砒素（ﾋ素）及びその化合物	7440-38-2	ﾋ素	Arsenic	As	1.000	
			1303-00-0	ｶﾞﾘｳﾑﾋ素	Gallium arsenide	GaAs	0.518	
			1303-28-2	五酸化ニﾋ素(ﾋﾛﾋ酸)	Arsenic pentoxide	As2O5	0.652	△2:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)
			1327-53-3	三酸化ﾋ素	Arsenic trioxide	As2O3	0.757	△2:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)
			7778-44-1	ヒ酸ｶﾙｼｳﾑ	Calcium arsenate		0.419	△1
			27152-57-4	亜ヒ酸ｶﾙｼｳﾑ	Calcium arsenite		0.409	△1
			7784-41-0	ヒ酸ｶﾘｳﾑ	Potassium arsenate		0.416	△1
			3687-31-8	ヒ酸鉛	Lead arsenate		0.167	△1
			10124-50-2	亜ヒ酸ｶﾘｳﾑ	Potassium arsenite		0.513	△1
			SGA02-001	その他のﾋ素化合物	Other arsenic compounds	―	―	
	A03	ﾍﾞﾘﾘｳﾑ及びその化合物	7440-41-7	ﾍﾞﾘﾘｳﾑ	Beryllium	Be	1.000	
			1304-56-9	酸化ﾍﾞﾘﾘｳﾑ	Beryllium oxide	BeO	0.360	
			12770-50-2	ﾍﾞﾘﾘｳﾑｱﾙﾐﾆｳﾑ合金	Beryllium-aluminum alloy		―	△1
			7787-47-5	塩化ﾍﾞﾘﾘｳﾑ	Beryllium chloride		0.113	△1
			7787-49-7	ﾌｯ化ﾍﾞﾘﾘｳﾑ	Beryllium fluoride		0.192	△1
			13327-32-7	水酸化ﾍﾞﾘﾘｳﾑ	Beryllium hydroxide		0.210	△1
			13598-15-7	ﾘﾝ酸ﾍﾞﾘﾘｳﾑ	Beryllium phosphate		0.145	△1
			13510-49-1	硫酸ﾍﾞﾘﾘｳﾑ	Beryllium sulfate		0.086	△1
			7787-56-6	硫酸ﾍﾞﾘﾘｳﾑ四水和物	Beryllium sulfate tetrahydrate		0.051	△1
			1302-52-9	ﾍﾞﾘﾙ鉱石	Berylore		0.050	△1
			SGA03-001	その他のﾍﾞﾘﾘｳﾑ化合物	Other beryllium compounds	―	―	
	A04	ﾋﾞｽﾏｽ及びその化合物	7440-69-9	ﾋﾞｽﾏｽ	Bismuth	Bi	1.000	
			1304-76-3	三酸化ﾋﾞｽﾏｽ	Bismuth trioxide	Bi4O6	0.897	
			10361-44-1	硝酸ﾋﾞｽﾏｽ	Bismuth nitrate	BiN3O9	0.529	
			SGA04-001	その他のﾋﾞｽﾏｽ化合物	Other bismuth compounds	―	―	

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会のVer4.0の更新内容に伴い追加
△2:2009/03/03:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)として指定となり追記しました。

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き1)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
金属類化合物	A11	ﾆｯｹﾙ及びその化合物（化合物に合金、例ｽﾃﾝﾚｽ除く）	1313-99-1	酸化ﾆｯｹﾙ	Nickel(II) oxide	NiO	0.786	
			3333-67-3	炭酸ﾆｯｹﾙ	Nickel(II) carbonate	NiCO3	0.494	
			7786-81-4	硫酸ﾆｯｹﾙ	Nickel(II) Sulfate	NiSO4	0.379	
			7440-02-0	ﾆｯｹﾙ	Nickel	Ni	1.000	
			7718-54-9	塩化第一ﾆｯｹﾙ	―	―	0.453	
			(SGA11-001)	その他のﾆｯｹﾙ化合物	Other nickel compounds	―	―	
	A13	ｾﾚﾝ及びその化合物	7782-49-2	ｾﾚﾝ	Selenium	Se	1.000	
			7783-00-8	亜ｾﾚﾝ酸	Selenous acid	H2SeO3	0.612	
			7783-07-5	ｾﾚﾝ化水素	Hydrogen selenide	―	0.975	△1
			1313-85-5	ｾﾚﾝ化ﾅﾄﾘｳﾑ	Sodium selenide	―	0.632	△1
			7446-08-4	二酸化ｾﾚﾝ	Selenium dioxide	―	0.712	△1
			10112-94-4	ｾﾚﾝ酸ﾅﾄﾘｳﾑ	Sodium selenate	―		△1
			593-79-3	ｼﾞﾒﾁﾙｾﾚﾝ化合物	Dimethyl selenie	―	0.724	△1
			12640-89-0	二酸化ｾﾚﾝ	Selenium oxide	―	―	△1
			(SGA13-001)	その他のｾﾚﾝ化合物	Other selenium compounds	―	―	
	A16	ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ	7439-95-4	ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ	Magnesium	Mg	1.000	
			(SGA16-001)	その他のﾏｸﾞﾈｼｳﾑ化合物	―	―	―	

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会のVer4.0の更新内容に伴い追加

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き2)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名(英語)	化学式	金属係数	備考
ﾊﾛｹﾞﾝ系有機化合物	B08	臭素系難燃剤(禁止以外の臭素系難燃剤)	ISO-B08001	ISO 1043-4 ｺｰﾄﾞ番号FR(14) [脂肪族/脂環式臭素化化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(14) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds]	—	—	
			ISO-B08002	ISO 1043-4 ｺｰﾄﾞ番号FR(15) [脂肪族/脂環式臭素化化合物とｱﾝﾁﾓﾝ化合物の組合せ]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(15) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds in combination with antimony compounds]	—	—	
			ISO-B08003	ISO 1043-4 ｺｰﾄﾞ番号FR(16) [芳香族臭素化化合物(臭素化ｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ及び臭素化ﾋﾞﾌｪﾆﾙを除く)]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(16) [Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls]			
			ISO-B08004	ISO 1043-4 ｺｰﾄﾞ番号FR(17) [芳香族臭素化化合物(臭素化ｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ及び臭素化ﾋﾞﾌｪﾆﾙは除く)とｱﾝﾁﾓﾝ化合物の組合せ]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(17) [Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls in combination with antimony compounds]	—	—	
			ISO-B08005	ISO 1043-4 ｺｰﾄﾞ番号FR(22) [脂肪族/脂環式塩素化及び臭素化化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(22) [Aliphatic/alicyclic chlorinated and brominated compounds]			
			ISO-B08006	ISO 1043-4 ｺｰﾄﾞ番号FR(42)[臭素化有機ﾘﾝ化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(42) [Brominated organic phosphorus compounds]			
			69882-11-7	ﾎﾟﾘ(2,6-ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾌｪﾆﾚﾝｵｷｼﾄﾞ)	Poly(2,6-dibromo-phenylene oxide)	(C6H2Br2O)x	—	
			58965-66-5	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓ-P-ｼﾞﾌｪﾆｷｼﾝﾍﾞﾝｾﾞﾝ	Tetra-decabromo-diphenoxy-benzene	C18Br14O2	—	
			37853-59-1	1,2-ﾋﾞｽ(2,4,6-ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾌｪﾉｷｼ)ｴﾀﾝ	1,2-Bis(2,4,6-tribromo-phenoxy) ethane	C14H8Br6O2		
			79-94-7	3,5,3',5'-ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙA(TBBA)	3,5,3',5'-Tetrabromo-bisphenol A (TBBA)	C15H12Br4O2		
			30496-13-0	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙA(構造特定せず)	TBBA,unspecified	—		
			40039-93-8	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙA(ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝｵﾘｺﾞﾏｰ)	TBBA-epichlorohydrin oligomer	(C15H12Br4O2.C 3H5ClO)x		
			70682-74-5	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙA (TBBA-ｼﾞｸﾞﾘｼｼﾞﾙｴｰﾃﾙｵﾘｺﾞﾏｰ)	TBBA-diglycidyl-ether oligomer	—		
			28906-13-0	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙA(炭酸ｵﾘｺﾞﾏｰ)	TBBA carbonate oligomer	(C15H12Br4O2.CCl2O)x		
			94334-64-2	BC-52ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙA	TBBA carbonate oligomer, phenoxy endcapped	(C7H5O2)(C16H10Br4O3)x(C6H5O)(x=3～5)		

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き3)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
ﾊﾛｹﾞﾝ系有機化合物	B08	臭素系難燃剤(禁止以外の臭素系難燃剤)	71342-77-3	BC-58ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙA	TBBA carbonate oligomer, 2,4,6-tribromophenolterminated	(C7H2Br3O3)(C16H10Br4O3)n(C6H2Br3)(n=3～5)		
			32844-27-2	TBBAﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙAﾎｽｹﾞﾝﾎﾟﾘﾏｰ	TBBA-bisphenol A-phosgene polymer	(C15H16O2.C15H12Br4O2.CCl2O)x		△1
			139638-58-7	臭素化ｴﾎﾟｷｼﾚｼﾞﾝ、ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾌｪﾉｰﾙｴﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟﾄ	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol			△1
			135229-48-0	臭素化ｴﾎﾟｷｼﾚｼﾞﾝ､ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾌｪﾉｰﾙｴﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟﾄ	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol			△1
			21850-44-2	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙA(2,3-ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾌﾟﾛﾋﾟﾙｴｰﾃﾙ)	TBBA-(2,3-dibromo-propyl-ether)	C21H20Br8O2		
			4162-45-2	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙAﾋﾞｽ(2-ﾋﾄﾞﾛｷｼｴﾁﾙｴｰﾃﾙ)	TBBA bis-(2-hydroxy-ethyl-ether)	C19H20Br4O4		
			25327-89-3	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙAﾋﾞｽ(ｱﾘﾙｴｰﾃﾙ)	TBBA-bis-(allyl-ether)	C21H20Br4O2		
			37853-61-5	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙAｼﾞﾒﾁﾙｴｰﾃﾙ	TBBA-dimethyl-ether	C17H16Br4O2		
			39635-79-5	ﾋﾞｽ(4-ﾋﾄﾞﾛｷｼ-3,5-ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾌｪﾆﾙ)ｽﾙﾎﾝ	Tetrabromo-bisphenol S	C12H6Br4O4S		
			42757-55-1	ﾋﾞｽ(3,5-ｼﾞﾌﾞﾛﾓ-4-ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾌﾟﾛﾋﾟﾙｵｷｼﾌｪﾆﾙ)ｽﾙﾎﾝ	TBBS-bis-(2,3-dibromo-propyl-ether)	C18H14Br8O4S		
			615-58-7	2,4-ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾌｪﾉｰﾙ	2,4-Dibromo-phenol	C6H4Br2O		
			118-79-6	2,4,6-ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾌｪﾉｰﾙ	2,4,6-tribromo-phenol	C6H3Br3O		
			608-71-9	ﾍﾟﾝﾀﾌﾞﾛﾓﾌｪﾉｰﾙ	Pentabromo-phenol	C6HBr5O		
			3278-89-5	2,4,6-ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾌｪﾆﾙｱﾘﾙｴｰﾃﾙ	2,4,6-Tribromo-phenyl-allyl-ether	C9H7Br3O		
			26762-91-4	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾌｪﾆﾙｱﾘﾙｴｰﾃﾙ	Tribromo-phenyl-allyl-ether, unspecified	C9H7Br3O		
			3194-55-6	1,2,5,6,9,10-ﾍｷｻﾌﾞﾛﾓｼｸﾛﾄﾞﾃﾞｶﾝ	Hexabromo-cyclo-dodecane (HBCD),unspecified	C12H18Br6		
			31454-48-5	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓｼｸﾛｵｸﾀﾝ	Tetrabromo-chyclo-octane	C8H12Br4		
			3322-93-8	1,2-ｼﾞﾌﾞﾛﾓ- 4-(1,2-ｼﾞﾌﾞﾛﾓｴﾁﾙ)ｼｸﾛﾍｷｻﾝ	1,2-Dibromo-4-(1,2 dibromo-methyl)-cyclohexane	C8H12Br4		
			25357-79-3	TBPA Naｿﾙﾄ	TBPA Na salt	C8Br4O4Na2		△1
			632-79-1	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾌﾀﾙ酸無水物	Tetrabromo phthalic anhydride	C8Br4O3		
			55481-60-2	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾌﾀﾙ酸ジメチル	Bis(methyl)tetrabromo-phtalate	C10H6Br4O4		
			26040-51-7	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾌﾀﾙ酸ｼﾞｱﾙｷﾙ(C=6～23)	Bis(2-ethlhexyl)tetrabromo-phtalate	C24H34Br4O4		
			20566-35-2	2-(2- ﾋﾄﾞﾛｷｼｴﾄｷｼ)ｴﾁﾙ- 2- ﾋﾄﾞﾛｷｼﾌﾟﾛﾋﾟﾙﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾌﾀﾚｰﾄ	2-Hydroxy-propyl-2-(2-hydroxy-ethoxy)-ethyl-TBP	C15H16Br4O7		
			75790-69-1	TBPA､ｸﾞﾘｺｰﾙ･ｱﾝﾄﾞﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝｰｵｷｼﾄﾞｴｽﾃﾙ	TBPA, glycol-and propylene-oxide esters	―		△1
			32588-76-4	N,N’-ｴﾁﾚﾝｰﾋﾞｽｰ(ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓｰﾌﾀﾙｲﾐﾄﾞ)	N,N’-Ethylene -bis-(tetrabromo-phthalimide)	C18H4Br8N2O4		△1

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会のVer4.0の更新内容に伴い、日本語名称の変更・追加

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き4)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
ﾊﾛｹﾞﾝ系有機化合物	B08	臭素系難燃剤(禁止以外の臭素系難燃剤)	52907-07-0	ｴﾁﾚﾝ-ﾋﾞｽ(5,6ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾉﾙﾎﾞﾙﾅﾝ-2,3-ｼﾞｶﾙﾎﾞｷｼﾐﾄﾞ)	Ethylene-bis(5,6-dibromo-norbornane-2,3-dicarboximide)	C20H20Br4N2O4		
			3234-02-4	2,3-ｼﾞﾌﾞﾛﾓ-2-ﾌﾞﾃﾝ-1,4-ｼﾞｵｰﾙ	2,3-Dibromo-2-butene-1,4-diol	C4H6Br2O2		
			3296-90-0	ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾈｵﾍﾟﾝﾁﾙｸﾞﾘｺｰﾙ	Dibromo-neopentyl-glycol	C5H10Br2O2		
			96-13-9	2,3- ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾌﾟﾛﾊﾟﾉｰﾙ	Dibromo-propanol	C3H6Br2O		
			36483-57-5	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓ-ﾈｵﾍﾟﾝﾁﾙｱﾙｺｰﾙ	Tribromo-neopentyl-alcohol	C5H9Br3O		
			57137-10-7	ﾎﾟﾘﾄﾘﾌﾞﾛﾓｽﾁﾚﾝ	Poly tribromo-styrene	－		
			61368-34-1	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓｽﾁﾚﾝ	Tribromo-styrene	C8H5Br3		
			171091-06-8	ｼﾞﾌﾞﾛﾓ-ｽﾁﾚﾝ､PPｸﾞﾗﾌﾃｨﾄﾞ	Dibromo-styrene grafted PP	－		△1
			31780-26-4	ﾎﾟﾘｼﾞﾌﾞﾛﾓｽﾁﾚﾝ	Poly-dibromo-styrene	C8H6Br2		
			68955-41-9	ﾌﾞﾛﾓ/ｸﾛﾛﾊﾟﾗﾌｨﾝ	Bromo-/Chloro-paraffins	－		
			82600-56-4	ﾌﾞﾛﾓ/ｸﾛﾛｱﾙﾌｧｵﾚﾌｨﾝ	Bromo-/Chloro-alpha-olefin	－		
			593-60-2	ﾌﾞﾛﾓｴﾁﾚﾝ	Vinylbromide	C2H3Br		
			52434-90-9	ﾄﾘｽ(2,3-ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾌﾟﾛﾋﾟﾙ)ｲｿｼｱﾇﾙ酸	Tris-(2,3-dibromo-propyl)-isocyanurate	C12H15Br6N3O3		
			49690-63-3	ﾄﾘｽ(2,4-ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾌｪﾆﾙ)ﾌｫｽﾌｪｰﾄ	Tris(2,4-Dibromo-phenyl) phosphate	C18H9Br6O4P		
			19186-97-1	ﾄﾘｽ(ﾄﾘﾌﾞﾛﾓ-ﾈｵﾍﾟﾝﾁﾙ)ﾌｫｽﾌｪｰﾄ	Tris(tribromo-neopentyl) phosphate	C15H24Br9O4P		
			125997-20-8	塩素化、臭素化ﾘﾝ酸ｴｽﾃﾙ	Chlorinated and brominated phosphate ester	－		△1
			87-83-2	ﾍﾟﾝﾀﾌﾞﾛﾓｱﾙｷﾙ(C=1～2)ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	Pentabromo-toluene	C7H3Br5		
			38521-51-6	ﾍﾟﾝﾀﾌﾞﾛﾓﾍﾞﾝｼﾞﾙﾌﾞﾛﾐﾄﾞ	Pentabromo-benzyl bromide	C7H2Br6		
			68441-46-3	臭素化1,3-ﾌﾞﾀｼﾞｴﾝﾎﾓﾎﾟﾘﾏｰ	1,3-Butadiene homopolymer,brominated	－		△1
			59447-55-1	ﾍﾟﾙﾌﾞﾛﾓ(ﾌｪﾆﾙ)ﾒﾁﾙ=ｱｸﾘﾗｰﾄ	Pentabromo-benzyl-acrylate, monomer	C10H5Br5O2		
			59447-57-3	ﾍﾟﾝﾀﾌﾞﾛﾓﾍﾞﾝｼﾞﾙｱｸﾘﾚｰﾄﾎﾟﾘﾏｰ	Pentabromo-benzyl-acrylate, polymer	(C10H5Br5O2)x		
			84852-53-9	ﾃﾞｶﾌﾞﾛﾓｼﾞﾌｪﾆﾙｴﾀﾝ	Decabromo-diphenyl-ethane	C14H4Br10O2		
			59789-51-4	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾆﾙﾏﾚｲﾝｲﾐﾄﾞ	Tribromo-phenyl-maleinimide	C10H4Br3NO2		△1
			61262-53-1	ｴﾁﾚﾝﾋﾞｽﾍﾟﾝﾀﾌﾞﾛﾓﾌｪﾉｷｼﾄﾞ				
			SGB08-001	臭化ﾄﾘﾒﾁﾙﾌｪﾆﾙﾘﾝﾃﾞﾝ	Brominated trimethylphenyl-lindane	C18H12Brn		△1
			SGB08-002	その他の臭素系難燃剤	Other Brominated Flame Retardants	－		
			3194-55-6	1,2,5,6,9,10-ﾍｷｻﾌﾞﾛﾓｼｸﾛﾄﾞﾃﾞｶﾝ	1,2,5,6,9,10-hexabromocyclodecane	C12H18Br6		△1

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会のVer4.0の更新内容に伴い、日本語名称の変更・追加

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き5)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.（当社独自No.）	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
その他	B07	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ(PVC)	9002-86-2	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ	Poly vinyl chloride (PVC)	$(CH_2CHCl)_n$		使用禁止へ(松下Ver3.00)
	C05	ﾌﾀﾙ酸ｴｽﾃﾙ類	84-74-2	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞﾌﾞﾁﾙ	Dibutylphthalate	$C_{16}H_{22}O_4$		△2:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)
			117-81-7	ﾌﾀﾙ酸ジ（2- ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ) 又は (ﾋﾞｽ(2-ｴﾁﾙﾍｷｻﾝ-1-ｲﾙ)=ﾌﾀﾗｰﾄ)	Di(2-ethylhexyl)phthalate 又は Bis(2-ethylhexan-1-yl) phthalate	$C_{24}H_{38}O_4$		△2:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)
			28553-12-0	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｲｿﾉﾆﾙ	Diisononyl phthalate	$C_{24}H_{38}O_4$		
			26761-40-0	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｲｿﾃﾞｼﾙ	1,2-Benzenedicarboxylic acid diisodecyl ester	$C_{28}H_{46}O_4$		
			85-68-7	ﾌﾀﾙ酸ﾌﾞﾁﾙﾍﾞﾝｼﾞﾙ	Butyl benzyl phthalate	$C_{19}H_{20}O_4$		△2:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)
			117-84-0	ﾌﾀﾙ酸ジ-n-オクチル	Di-n-octyl phthalate(DNOP)			
			SGC05-001	その他のﾌﾀﾙ酸エステル化合物	Other phtalate			
~~貴金属類~~	~~D01~~	~~銅及びその化合物~~	~~7440-50-8~~	~~銅~~	~~Copper~~	~~Cu~~	~~1.000~~	
			~~SGD01-001~~	~~その他の銅化合物~~	~~Other copper compounds~~			
	~~D02~~	~~金及びその化合物~~	~~7440-57-5~~	~~金~~	~~Gold~~	~~Au~~	~~1.000~~	
			~~SGD02-001~~	~~その他の金化合物~~	~~Other gold compounds~~			
	~~D03~~	~~ﾊﾟﾗｼﾞｳﾑ及びその化合物~~	~~7440-05-3~~	~~ﾊﾟﾗｼﾞｳﾑ~~	~~Palladium~~	~~Pd~~	~~1.000~~	
			~~SGD03-001~~	~~その他のﾊﾟﾗｼﾞｳﾑ化合物~~	~~Other palladium compounds~~			
	~~D04~~	~~銀及びその化合物~~	~~7440-22-4~~	~~銀~~	~~Silver~~	~~Ag~~	~~1.000~~	
			~~SGD04-001~~	~~その他の銀化合物~~	~~Other silver compounds~~			

△1:2008/02/21:ｸﾞﾘｰﾝ調達調査共通化協議会のVer4.0の更新内容に伴い、化学物質追加と貴重金属の削除
△2:2009/03/03:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)として指定となり追記しました。

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き6)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名(英語)	化学式	金属係数	備考
その他	MI243	有機ｽｽﾞ化合物	(SGMI243-001)	有機ｽｽﾞ化合物(ﾋﾞｽ(ﾄﾘﾁﾌﾞﾙｽｽﾞ)=ｵｷｼﾄﾞを除く)有機系化合物(禁止物質以外)				三菱規定Ⅱ-43
	MI208	ｱｸﾘﾛﾆﾄﾘﾙ	107-13-1	ｱｸﾘﾛﾆﾄﾘﾙ				
	MI209	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	75-07-0	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ				
	MI212	ｴﾁﾚﾝｵｷｼﾄﾞ	75-21-8	ｴﾁﾚﾝｵｷｼﾄﾞ				
	MI214	N,N’-ｴﾁﾚﾝﾋﾞｽ	12427-38-2	N,N’-ｴﾁﾚﾝﾋﾞｽ(ｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸)ﾏﾝｶﾞﾝ(ﾏﾝﾈﾌﾞ)				
	MI215	ｷｼﾚﾝ	1330-20-7	ｷｼﾚﾝ	Xylenes	C6H4(CH3)2		
	MI216	ｸﾛﾑ及び三価ｸﾛﾑ化合物	(SGMI216-001)	ｸﾛﾑ及び三価ｸﾛﾑ化合物				
	MI217	ｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ)	75-01-4	ｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ)				
	MI218	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ(ﾄﾘｸﾛﾛﾒﾀﾝ)	67-66-3	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ(ﾄﾘｸﾛﾛﾒﾀﾝ)				
	MI219	ｺﾊﾞﾙﾄ及びその化合物	7646-79-9	塩化ｺﾊﾞﾙﾄ(二塩化ｺﾊﾞﾙﾄ(Ⅱ))	Cobalt(Ⅱ) dichloride	Cl2Co		△2:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)
			(SGM219-001)	ｺﾊﾞﾙﾄ及びその化合物				
	MI222	ﾀﾘｳﾑ及びその化合物	7440-28-0	ﾀﾘｳﾑ及びその化合物				
	MI223	ﾃﾙﾙ及びその化合物	13494-80-9	ﾃﾙﾙ及びその化合物				
	MI224	ﾄﾙｴﾝ	108-88-3	ﾄﾙｴﾝ	Toluene	C6H5CH3		
	MI227	ﾊﾛｹﾞﾝ系樹脂添加剤	79-27-6	1,1,2,2,-ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓｴﾀﾝ	1,1,2,2-Tetrabromoethane	C2H2Br4		
			79-94-7	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙA	Tetrabromobisphenol A	C15H12Br402		
			87-82-1	ﾍｷｻﾌﾞﾛﾓﾍﾞﾝｾﾞﾝ	Hexabromobenzene	C6Br6		
			115-96-8	ﾘﾝ酸ﾄﾘｽ(2-ｸﾛﾛｴﾁﾙ)	Tris (2-chloroethyl) phosphate	C6H12Cl3PO4		
			(SGMI227-001)	ﾎﾟﾘﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛｴﾁﾚﾝ	Polytetrafluoroethylene	(C2F4)n		
			21850-44-2	1,1’-ｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾘﾃﾞﾝﾋﾞｽ[3,5-ｼﾞﾌﾞﾛﾓ-4-(2,3-ｼﾞﾌﾞﾛﾓﾌﾟﾛﾎﾟｷｼ)ﾍﾞﾝｾﾞﾝ]	Tetrabromobisphenol a bis (dibromopropyl ether)	C12H2002Br8		
			(SGMI227-002)	その他のﾊﾛｹﾞﾝ系樹脂添加剤	Other halogenated resin additives	—		

△2:2009/03/03:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)として指定となり追記しました。

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き7)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名(英語)	化学式	金属係数	備考
その他	~~MI229~~	~~砒素及びその無機化合物~~	~~SGMI229-001~~	~~砒素及びその無機化合物~~				
	MI230	1,3-ﾌﾞﾀｼﾞｴﾝ	106-99-0	1,3-ﾌﾞﾀｼﾞｴﾝ				
	MI233	ﾍﾞﾝｼﾞﾘｼﾞﾝ=ﾄﾘｸﾛﾘﾄﾞ	98-07-7	ﾍﾞﾝｼﾞﾘｼﾞﾝ=ﾄﾘｸﾛﾘﾄﾞ				
	MI234	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	71-43-2	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ				
	MI240	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(SGMI240-001)	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物				
	MI241	無機ｼｱﾝ化合物(錯塩及びｼｱﾝ酸塩を除く)	(SGMI241-001)	無機ｼｱﾝ化合物(錯塩及びｼｱﾝ酸塩を除く)				
	MI242	9-ﾒﾄｷｼ-7H-ﾌﾛ[3,2-g][1]ﾍﾞﾝｿﾞﾋﾟﾗﾝ-7-ｵﾝ(ﾒﾄｷｻﾚﾝ)	298-81-7	9-ﾒﾄｷｼ-7H-ﾌﾛ[3,2-g][1]ﾍﾞﾝｿﾞﾋﾟﾗﾝ-7-ｵﾝ(ﾒﾄｷｻﾚﾝ)				
	MI244	六ﾌｯ化硫黄	2551-62-4	六ﾌｯ化硫黄				
	MI246	地球温暖化対策推進法に規定されるHFC類	(SGMI246-001)					
	MI247	地球温暖化対策推進法に規定されるPFC類	(SGMI247-001)					

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き8)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
PRTR法	MI301	PRTR法の管理物質(禁止物質及び他の項目で上がっている以外)	(SGMI301-001)	亜鉛の水溶性化合物	zinc compounds(water-soluble)			
			79-06-1	ｱｸﾘﾙｱﾐﾄﾞ	Acrylamide			
			79-10-7	ｱｸﾘﾙ酸	Acrylic acid			
			140-88-5	ｱｸﾘﾙ酸ｴﾁﾙ	Ethyl acrylate			
			2439-35-2	ｱｸﾘﾙ酸2-(ｼﾞﾒﾁﾙｱﾐﾉ)ｴﾁﾙ	2-(dimethylamino)ethyl acrylate			
			96-33-3	ｱｸﾘﾙ酸ﾒﾁﾙ	Methyl acrylate			
			107-02-8	ｱｸﾛﾚｲﾝ	Acrolein			
			103-23-1	ｱｼﾞﾋﾟﾝ酸ﾋﾞｽ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	Bis(2-ethylhexyl)adipate			
			111-69-3	ｱｼﾞﾎﾟﾆﾄﾘﾙ	Adiponitrile			
			75-05-8	ｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	Acetonitrile			
			78-67-1	2,2'-ｱｿﾞﾋﾞｽｲｿﾌﾞﾁﾛﾆﾄﾘﾙ	2,2'-Azobisisobutyronitrile			
			62-53-3	ｱﾆﾘﾝ	Aniline			
			141-43-5	2-ｱﾐﾉｴﾀﾉｰﾙ	2-Aminoethanol			
			111-40-0	N-(2-ｱﾐﾉｴﾁﾙ)-1,2-ｴﾀﾝｼﾞｱﾐﾝ	N-(2-aminoethyl)-1,2-ethandiamine; Diethylenetriamine			
			120068-37-3	5-ｱﾐﾉ-1-[2,6-ｼﾞｸﾛﾛ-4-(ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙ)ﾌｪﾆﾙ]-3-ｼｱﾉ-4-[(ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙ)ｽﾙﾌｨﾆﾙ]ﾋﾟﾗｿﾞｰﾙ	5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-3-cyano-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]pyrazole; fipronil			
			61-82-5	3-ｱﾐﾉ-1H-1,2,4-ﾄﾘｱｿﾞｰﾙ	3-amino-1H-1,2,4-triazole; Amitrole			
			53369-07-6	2-ｱﾐﾉ-4-[ﾋﾄﾞﾛｷｼ(ﾒﾁﾙ)ﾎｽﾌｨﾉｲﾙ]酪酸	2-Amino-4-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]butyric acid; glufosinate			
			591-27-5	m-ｱﾐﾉﾌｪﾉｰﾙ	m-Aminophenol			
			107-18-6	ｱﾘﾙ=ｱﾙｺｰﾙ	Allyl alcohol			
			106-92-3	1-ｱﾘﾙｵｷｼ-2,3-ｴﾎﾟｷｼﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	1-Allyloxy-2,3-epoxypropane			
			(SGMI301-002)	直鎖ｱﾙｷﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝｽﾙﾎﾝ酸及びその塩(ｱﾙｷﾙ基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	n-Alkylbenzenesulfonic acid and its salts (alkyl C=10-14)			
			4098-71-9	3-ｲｿｼｱﾅﾄﾒﾁﾙ-3,5,5-ﾄﾘﾒﾁﾙｼｸﾛﾍｷｼﾙ=ｲｿｼｱﾅｰﾄ	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate			
			78-79-5	ｲｿﾌﾟﾚﾝ	Isoprene			
			80-05-7	4,4,'-ｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾘﾃﾞﾝｼﾞﾌｪﾉｰﾙ	4,4'-Isopropylidenediphenol; Bisphenol A			
			25068-38-6	4,4'-ｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾘﾃﾞﾝｼﾞﾌｪﾉｰﾙと1-ｸﾛﾛ-2,3-ｴﾎﾟｷｼﾌﾟﾛﾊﾟﾝの重縮合物	Polymer of 4,4'-isopropylidenediphenol and 1-chloro-2,3-epoxypropane (liquid); Bisphenol A type epoxy resin (liquid)			
			4162-45-2	2,2'-[ｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾘﾃﾞﾝﾋﾞｽ[(2,6-ｼﾞﾌﾞﾛﾓ-4,1-ﾌｪﾆﾚﾝ)ｵｷｼ]]ｼﾞｴﾀﾉｰﾙ	2,2'-{Isopropylidenebis[(2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]}diethanol			

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き9)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
PRTR法	MI301	PRTR法の管理物質(禁止物質及び他の項目で上がっている以外)	96-45-7	2-ｲﾐﾀﾞｿﾞﾘｼﾞﾝﾁｵﾝ	2-Imidazolidinethione; Ethylene thiourea			
			13516-27-3	1,1'-[ｲﾐﾉｼﾞ(ｵｸﾀﾒﾁﾚﾝ)]ｼﾞｸﾞｱﾆｼﾞﾝ	1,1'-[Iminodi(octamethylene)]diguanidine; Iminooctadine			
			76578-14-8	ｴﾁﾙ=2-[4-(6-ｸﾛﾛ-2-ｷﾉｷｻﾘﾆﾙｵｷｼ)ﾌｪﾉｷｼ]ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾅｰﾄ	Ethyl2-[4-(6-chloro-2-quinoxalinyloxy)phenoxy]propionate; Quizalofop-ethyl			
			25319-90-8	S-ｴﾁﾙ=2-(4-ｸﾛﾛ-2-ﾒﾁﾙﾌｪﾉｷｼ)ﾁｵｱｾﾀｰﾄ	S-Ethyl 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)thioacetate; MCPA-thioethyl			
			36335-67-8	O-ｴﾁﾙ=O-(6-ﾆﾄﾛ-m-ﾄﾘﾙ)=sec-ﾌﾞﾁﾙﾎｽﾎﾙｱﾐﾄﾞﾁｵｱｰﾄ	O-Ethyl O-(6-nitro-m-tolyl) sec-buthylphosphoramidothioate; Butamifos			
			2104-64-5	O-ｴﾁﾙ=O-4-ﾆﾄﾛﾌｪﾆﾙ=ﾌｪﾆﾙﾎｽﾎﾉﾁｵｱｰﾄ	O-Ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate			
			40487-42-1	N-(1-ｴﾁﾙﾌﾟﾛﾋﾟﾙ)-2,6-ｼﾞﾆﾄﾛ-3,4-ｷｼﾘｼﾞﾝ	N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine; Pendimethalin			
			2212-67-1	S-ｴﾁﾙ=ﾍｷｻﾋﾄﾞﾛ-1H-ｱｾﾞﾋﾟﾝ-1-ｶﾙﾎﾞﾁｵｱｰﾄ	S-Ethyl hexahydro-1H-azepine-1-carbothioate; Molinate			
			100-41-4	ｴﾁﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝ	Ethylbenzene			
			151-56-4	ｴﾁﾚﾝｲﾐﾝ	Ethyleneimine; Aziridine			
			107-21-1	ｴﾁﾚﾝｸﾞﾘｺｰﾙ	Ethylene glycol			
			110-80-5	ｴﾁﾚﾝｸﾞﾘｺｰﾙﾓﾉｴﾁﾙｴｰﾃﾙ	Ethylene glycol monoethyl ether			
			109-86-4	ｴﾁﾚﾝｸﾞﾘｺｰﾙﾓﾉﾒﾁﾙｴｰﾃﾙ	Ethylene glycol monomethyl ether			
			107-15-3	ｴﾁﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ	Ehylenediamine			
			60-00-4	ｴﾁﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ四酢酸	Ehylenediaminetetraacetic acid			
			12122-67-7	N,N'-ｴﾁﾚﾝﾋﾞｽ(ｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸)亜鉛	Zinc N,N'-ethylenebis(dithiocarbamate); Zineb			
			8018-01-7	N,N'-ｴﾁﾚﾝﾋﾞｽ(ｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸)ﾏﾝｶﾞﾝとN,N'-ｴﾁﾚﾝﾋﾞｽ(ｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸)亜鉛の錯化合物	Complex compounds of manganese N,N'-ethylenebis(dithiocarbamate) and zinc N,N'-ethylenebis(dithiocarbamate); Mancozeb			
			85-00-7	1,1'-ｴﾁﾚﾝ-2,2'-ﾋﾞﾋﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ=ｼﾞﾌﾞﾛﾐﾄﾞ	1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridinium dibromide; Diquat dibromide			
			62-44-2	4'-ｴﾄｷｼｱｾﾄｱﾆﾘﾄﾞ	4'-Ethoxyacetanilide; Phenacetin			
			2593-15-9	5-ｴﾄｷｼ-3-ﾄﾘｸﾛﾛﾒﾁﾙ-1,2,4-ﾁｱｼﾞｱｿﾞｰﾙ	5-Ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-triazole; Echlomezol			
			106-89-8	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	Epichlorohydrin			
			556-52-5	2,3-ｴﾎﾟｷｼ-1-ﾌﾟﾛﾊﾟﾉｰﾙ	2,3-Epoxy-1-propanol			
			75-56-9	1,2-ｴﾎﾟｷｼﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	1,2-Epoxypropane; Propylene oxide			
			122-60-1	2,3-ｴﾎﾟｷｼﾌﾟﾛﾋﾟﾙ=ﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	2,3-Epoxypropyl phenyl ether; Phenyl glycidyl ether			
			111-87-5	1-ｵｸﾀﾉｰﾙ	1-Octanol			
			1806-26-4	p-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	p-Octylphenol			

表4．化学物質詳細一覧(管理物質)(続き10)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.（当社独自No.）	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
PRTR法	MI301	PRTR法の管理物質（禁止物質及び他の項目で上がっている以外）	105-60-2	ε-ｶﾌﾟﾛﾗｸﾀﾑ	ε-Caprolactam			
			576-26-1	2,6-ｷｼﾚﾉｰﾙ	2,6-Xylenol			
			SGMI301-003	銀及びその水溶性化合物	Silver and its water-soluble compounds			
			107-22-2	ｸﾞﾘｵｷｻｰﾙ	Glyoxal			
			111-30-8	ｸﾞﾙﾀﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	Glutaraldehyde			
			1319-77-3	ｸﾚｿﾞｰﾙ	Cresol			
			79-04-9	ｸﾛﾛｱｾﾁﾙ=ｸﾛﾘﾄﾞ	Chloroacetyl chloride			
			95-51-2	o-ｸﾛﾛｱﾆﾘﾝ	ortho-Chloroaniline			
			106-47-8	p-ｸﾛﾛｱﾆﾘﾝ	para-Chloroaniline			
			108-42-9	m-ｸﾛﾛｱﾆﾘﾝ	meta-Chloroaniline			
			75-00-3	ｸﾛﾛｴﾀﾝ	Chloroethane			
			1912-24-9	2-ｸﾛﾛ-4-ｴﾁﾙｱﾐﾉ-6-ｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾙｱﾐﾉ-1,3,5-ﾄﾘｱｼﾞﾝ	2-Chloro-4-ethylamino-6-isopropylamino-1,3,5-triazine; Atrazine			
			51218-45-2	2-ｸﾛﾛ-2'-ｴﾁﾙ-N-(2-ﾒﾄｷｼ-1-ﾒﾁﾙｴﾁﾙ)-6'-ﾒﾁﾙｱｾﾄｱﾆﾘﾄﾞ	2-Chloro-2'-ethyl-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-6'-methylacetoanilide; Metolachlor			
			79622-59-6	3-ｸﾛﾛ-N-(3-ｸﾛﾛ-5-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙ-2-ﾋﾟﾘｼﾞﾙ)-α,α,α-ﾄﾘﾌﾙｵﾛ-2,6-ｼﾞﾆﾄﾛ-p-ﾄﾙｲｼﾞﾝ	3-Chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyl)-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine; fluazinam			
			119446-68-3	1-[[2-[2-ｸﾛﾛ-4-(4-ｸﾛﾛﾌｪﾉｷｼ)ﾌｪﾆﾙ]-4-ﾒﾁﾙ-1,3-ｼﾞｵｷｿﾗﾝ-2-ｲﾙ]ﾒﾁﾙ]-1H-1,2,4-ﾄﾘｱｿﾞｰﾙ	1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl}methyl)-1H-1,2,4-triazole; Difenoconazole			
			79-11-8	ｸﾛﾛ酢酸	Chloroacetic acid			
			51218-49-6	2-ｸﾛﾛ-2',6'-ｼﾞｴﾁﾙ-N-(2-ﾌﾟﾛﾎﾟｷｼｴﾁﾙ)ｱｾﾄｱﾆﾘﾄﾞ	2-Chloro-2',6'-diethyl-N-(2-propoxyethyl)acetoanilide; Pretilachlor			
			15972-60-8	2-ｸﾛﾛ-2',6'-ｼﾞｴﾁﾙ-N-(ﾒﾄｷｼﾒﾁﾙ)ｱｾﾄｱﾆﾘﾄﾞ	2-Chloro-2',6'-diethyl-N-(2-metoxymethyl)acetoanilide; Alachlor			
			97-00-7	1-ｸﾛﾛ-2,4-ｼﾞﾆﾄﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	1-Chloro-2,4-dinitrobenzene			
			95-49-8	o-ｸﾛﾛﾄﾙｴﾝ	ortho-Chlorotoluene			
			122-34-9	2-ｸﾛﾛ-4,6-ﾋﾞｽ(ｴﾁﾙｱﾐﾉ)-1,3,5-ﾄﾘｱｼﾞﾝ	2-Chloro-4,6-bis(ethylamino)-1,3,5-triazine; Simazine			
			107-05-1	3-ｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	3-Chloropropene; Allyl chloride			
			86598-92-7	4-ｸﾛﾛﾍﾞﾝｼﾞﾙ=N-(2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-2-(1H-1,2,4-ﾄﾘｱｿﾞｰﾙ-1-ｲﾙ)ﾁｵｱｾﾄｲﾐﾀﾞｰﾄ	4-Chlorobenzyl N-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)thioacetimidate; Imibenconazole			
			108-90-7	ｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	Chlorobenzene			
			74-87-3	ｸﾛﾛﾒﾀﾝ	Chloromethane; Methyl chloride			
			94-74-6	(4-ｸﾛﾛ-2-ﾒﾁﾙﾌｪﾉｷｼ)酢酸	(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid			

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き11)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名(英語)	化学式	金属係数	備考
PRTR法	MI301	PRTR法の管理物質(禁止物質及び他の項目で上がっている以外)	96491-05-3	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド	2-chloro-N-(3-metoxy-2-thienyl)-2',6'-dimethylacetoanilide; thenylchlor			
			1314-62-1	五酸化バナジウム	Divanadium pentaoxide			
			111-15-9	酢酸2-エトキシエチル	2-Ethoxyethyl acetate; Ethylene glycol monoethyl ether acetate			
			108-05-4	酢酸ビニル	Vinyl acetate			
			110-49-6	酢酸2-メトキシエチル	2-Methoxyethyl acetate; Ethylene glycol monomethyl ether acetate			
			90-02-8	サルチルアルデヒド	Salicylaldehide			
			102851-06-9	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-α,α,α-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート	α-Cyano-3-phenoxybenzyl N-(2-chloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-D-valinate; fluvalinate			
			51630-58-1	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート	α-Cyano-3-phenoxybenzyl 2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate; Fenvalerate			
			52315-07-8	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	α-Cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; Cypermethrin			
			100-37-8	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2-(Diethylamino)ethanol			
			28249-77-6	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル	S-4-Chlorobenzyl N,N-diethylthiocarbamate; Thiobencarb			
			125306-83-4	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド	N,N-diethyl-3-(2,4,6-trimethylphenylsulfonyl)-1H-1,2,4-triazole-1-carboxamide; Cafenstrole			
			123-91-1	1,4-ジオキサン	1,4-Dioxane			
			108-91-8	シクロヘキシルアミン	Cyclohexylamine			
			95-33-0	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	N-Cyclohexyl-2-benzothiazolesulfenamide			
			156-60-5	trans-1,2-ジクロロエチレン	trans-1,2-Dichloroethylene			
			23950-58-5	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド	3,5-Dichloro-N-(1,1-dimethyl-2-propynyl)benzamide; propyzamide			
			106917-52-6	2',4-ジクロロ-α,α,α-トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド	2',4-Dichloro-α,α,α-trifluoro-4'-nitro-m-toluenesulfonanilide; Flusulfamide			
			82692-44-2	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン	2-[4-(2,4-Dichloro-m-toluoyl)-1,3-dimethyl-5-pyrazolyloxy]-4-methyulacetophenone; Benzofenap			
			3209-22-1	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン	1,2-Dichloro-3-nitrobenzene			
			89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	1,4-Dichloro-2-nitrobenzene			
			330-54-1	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素	3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea; Diuron; DCMU			
			330-55-2	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素	3-(3,4-Dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea; Linuron			
			94-75-7	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	2,4-Diphenoxyacetic acid			
			96-23-1	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,3-Dichloro-2-propanol			

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き12)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
PRTR法	MI301	PRTR法の管理物質(禁止物質及び他の項目で上がっている以外)	78-87-5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	1,2-Dichloropropane			
			709-98-8	3',4'-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾆﾘﾄﾞ	3',4'-Dichloropropionanilide; propanil; DCPA			
			95-50-1	o-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	ortho-Dichlorobenzene			
			106-46-7	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	para-Dichlorobenzene			
			71561-11-0	2-[4-(2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｿﾞｲﾙ)-1,3-ｼﾞﾒﾁﾙ-5-ﾋﾟﾗｿﾞﾘﾙｵｷｼ]ｱｾﾄﾌｪﾉﾝ	2-[4-(2,4-Dichlorobenzoyl)-1,3-dimethyl-5-pyrazolyloxy]acetophenone; Pyrazoxyfen			
			58011-68-0	4-(2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｿﾞｲﾙ)-1,3-ｼﾞﾒﾁﾙ-5-ﾋﾟﾗｿﾞﾘﾙ=4-ﾄﾙｴﾝｽﾙﾎﾅｰﾄ	4-(2,4-Dichlorobenzoyl)-1,3-dimethyl-5-pyrazolyl 4-toluensulfonate; Pyrazolynate			
			1194-65-6	2,6-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｿﾞﾆﾄﾘﾙ	2,6-dichlorobenzonitrile; Dichlobenil; DBN			
			3347-22-6	2,3-ｼﾞｼｱﾉ-1,4-ｼﾞﾁｱｱﾝﾄﾗｷﾉﾝ	2,3-dicyano-1,4-dithiaanthraquinone; Dithianon			
			50512-35-1	1,3-ｼﾞﾁｵﾗﾝ-2-ｲﾘﾃﾞﾝﾏﾛﾝ酸ｼﾞｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾙ	Diisopropyl 1,3-dithiolan-2-ylidenemalonate; Isoprothiolane			
			17109-49-8	ｼﾞﾁｵ ﾘﾝ酸O-ｴﾁﾙ-S,S-ｼﾞﾌｪﾆﾙ	O-Ethyl S,S-diphenyl phosphorodithioate; Edifenphos; EDDP			
			640-15-3	ｼﾞﾁｵ ﾘﾝ酸S-2-(ｴﾁﾙﾁｵ)ｴﾁﾙ-O,O-ｼﾞﾒﾁﾙ	S-2-(Ethylthio)ethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate; Thiometon			
			35400-43-2	ｼﾞﾁｵ ﾘﾝ酸O-ｴﾁﾙ-O-(4-ﾒﾁﾙﾁｵﾌｪﾆﾙ)-S-n-ﾌﾟﾛﾋﾟﾙ	O-Ethyl O-4-(methylthio)phenyl S-n-propyl phosphorodithioate; Sulprofos			
			298-04-4	ｼﾞﾁｵ ﾘﾝ酸O,O-ｼﾞｴﾁﾙ-S-(2-ｴﾁﾙﾁｵｴﾁﾙ)	O,O-Diethyl S-2-(ethylthio)ethyl phosphorodithioate; Ethylthiometon; Disulfoton			
			2310-17-0	ｼﾞﾁｵ ﾘﾝ酸O,O-ｼﾞｴﾁﾙ-S-[(6-ｸﾛﾛ-2,3-ｼﾞﾋﾄﾞﾛ-2-ｵｷｿﾍﾞﾝｿﾞｵｷｻｿﾞﾘﾆﾙ)ﾒﾁﾙ]	O,O-diethyl S-(6-chloro-2,3-dihydro-2-oxobenzoxazolinyl)methyl phosphorodithioate; phosalone			
			34643-46-4	ｼﾞﾁｵ ﾘﾝ酸O-2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ-O-ｴﾁﾙ-S-ﾌﾟﾛﾋﾟﾙ	O-2,4-dichlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorodithioate; prothiofos			
			950-37-8	ｼﾞﾁｵ ﾘﾝ酸S-(2,3-ｼﾞﾋﾄﾞﾛ-5-ﾒﾄｷｼ-2-ｵｷｿ-1,3,4-ﾁｱｼﾞｱｿﾞﾙ-3-ｲﾙ)ﾒﾁﾙ-O,O-ｼﾞﾒﾁﾙ	S-(2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-yl)methyl O,O-dimethyl phosphorodithioate; methidathion; DMTP			
			121-75-5	ｼﾞﾁｵ ﾘﾝ酸O,O-ｼﾞﾒﾁﾙ-S-1,2-ﾋﾞｽ(ｴﾄｷｼｶﾙﾎﾞﾆﾙ)ｴﾁﾙ	O,O-dimethyl S-1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl phosphorodithioate; malathon; malathion			
			60-51-5	ｼﾞﾁｵ ﾘﾝ酸O,O-ｼﾞﾒﾁﾙ-S-[(N-ﾒﾁﾙｶﾙﾊﾞﾓｲﾙ)ﾒﾁﾙ]	O,O-dimethyl S-(N-methylcarbamoyl)methyl phosphorodithioate; dimethoate			
			25321-14-6	ｼﾞﾆﾄﾛﾄﾙｴﾝ	dinitrotoluene			
			51-28-5	2,4-ｼﾞﾆﾄﾛﾌｪﾉｰﾙ	2,4-dinitrophenol			
			122-39-4	ｼﾞﾌｪﾆﾙｱﾐﾝ	diphenylamine			
			102-81-8	2-(ｼﾞ-n-ﾌﾞﾁﾙｱﾐﾉ)ｴﾀﾉｰﾙ	2-(di-n-butylamino)ethanol			
			55285-14-8	N-ｼﾞﾌﾞﾁﾙｱﾐﾉﾁｵ-N-ﾒﾁﾙｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸2,3-ｼﾞﾋﾄﾞﾛ-2,2-ｼﾞﾒﾁﾙ-7-ﾍﾞﾝｿﾞ[b]ﾌﾗﾆﾙ	2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzo[b]furyl N-(dibutylamino)thio-N-methylcarbamate; carbosulfan			
			87-62-7	2,6-ｼﾞﾒﾁﾙｱﾆﾘﾝ	2,6-Dimethylaniline ; 2,6-Xylidine			
			95-64-7	3,4-ｼﾞﾒﾁﾙｱﾆﾘﾝ	3,4-dimethylaniline			

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き13)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
PRTR法	MI301	PRTR法の管理物質(禁止物質及び他の項目で上がっている以外)	62850-32-2	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル	S-4-phenoxybutyl N,N-dimethylthiocarbamate; phenothiocarb			
			1643-20-5	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	N,N-dimethyldodecylamine N-oxide			
			52-68-6	ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート	dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate; trichlorfon; DEP			
			4685-14-7	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム塩[パラコートを除く]	1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium salts (except paraquat dichloride)			
			1910-42-5	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム=ジクロリド	1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; paraquat; paraquat dichloride			
			85785-20-2	N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸 S-ベンジル	S-benzyl N-(1,2-dimethylpropyl)-N-ethylthiocarbamate; esprocarb			
			68-12-2	N,N-ジメチルホルムアミド	N,N-dimethylformamide			
			2597-03-7	2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル	ethyl 2-[(dimethoxyphosphinothioyl)thio]-2-phenylacetate; phenthoate; PAP			
			3861-47-0	3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル	3,5-diiodo-4-octanoyloxybenzonitrile; ioxynil octanoate			
			100-42-5	スチレン	Styrene			
			533-74-4	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン	2-thioxo-3,5-dimethyltetrahydro-2H-1,3,5-thiadiazine; dazomet			
			62-56-6	チオ尿素	thiourea			
			108-98-5	チオフェノール	thiophenol			
			77458-01-6	チオ リン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル	O-1-(4-chlorophenyl)-4-pyrazolyl O-ethyl S-propyl phosphorothioate; pyraclofos			
			2636-26-2	チオ リン酸O-4-シアノフェニル-O,O-ジメチル	O-4-cyanophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate; cyanophos; CYAP			
			333-41-5	チオ リン酸O,O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)	O,O-diethyl O-2-isopropyl-6-methyl-4-pyrimidinyl phosphorothioate; diazinon			
			119-12-0	チオリン酸O,O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)	O,O-diethyl O-6-oxo-1-phenyl-1,6-dihydro-3-pyridazinyl phosphorothioate; pyridaphenthion			
			13593-03-8	チオ リン酸O,O-ジエチル-O-2-キノキサリニル	O,O-diethyl O-2-quinoxalinyl phosphorothioate; quinalphos			
			2921-88-2	チオ リン酸O,O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)	O,O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate; chlorpyrifos			
			18854-01-8	チオ リン酸O,O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル)	O,O-diethyl O-5-phenyl-3-isoxazolyl phosphorothioate; isoxathion			
			97-17-6	チオ リン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O,O-ジエチル	O-2,4-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate; dichlofenthion; ECP			
			2275-23-2	チオ リン酸O,O-ジメチル-S-[2-[1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル]	O,O-dimethyl S-2-[1-(N-methylcarbamoyl)ethylthio]ethyl phosphorothioate; vamidothion			

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き14)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名(英語)	化学式	金属係数	備考
PRTR法	MI301	PRTR法の管理物質(禁止物質及び他の項目で上がっている以外)	122-14-5	ﾁｵ ﾘﾝ酸0,0-ｼﾞﾒﾁﾙ-0-(3-ﾒﾁﾙ-4-ﾆﾄﾛﾌｪﾆﾙ)	0,0-dimethyl 0-3-methyl-4-nitrophenyl phosphorothioate; fenitrothion; MEP			
			55-38-9	ﾁｵ ﾘﾝ酸0,0-ｼﾞﾒﾁﾙ-0-(3-ﾒﾁﾙ-4-ﾒﾁﾙﾁｵﾌｪﾆﾙ)	0,0-dimethyl 0-3-methyl-4-(methylthio)phenyl phosphorothioate; fenthion; MPP			
			5598-13-0	ﾁｵ ﾘﾝ酸0-3,5,6-ﾄﾘｸﾛﾛ-2-ﾋﾟﾘｼﾞﾙ-0,0-ｼﾞﾒﾁﾙ	0-3,5,6-trichloro-2-pyridyl 0,0-dimethyl phosphorothioate; chlorpyrifos-methyl			
			41198-08-7	ﾁｵ ﾘﾝ酸0-4-ﾌﾞﾛﾓ-2-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ-0-ｴﾁﾙ-S-ﾌﾟﾛﾋﾟﾙ	0-4-bromo-2-chlorophenyl 0-ethyl S-propyl phosphorothioate; profenofos			
			26087-47-8	ﾁｵ ﾘﾝ酸S-ﾍﾞﾝｼﾞﾙ-0,0-ｼﾞｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾙ	S-benzyl 0,0-diisopropyl phosphorothioate; iprobenfos; IBP			
			100-97-0	1,3,5,7-ﾃﾄﾗｱｻﾞﾄﾘｼｸﾛ[3.3.1.1(3,7)]ﾃﾞｶﾝ	1,3,5,7-tetraazatricyclo[3.3.1.13.7]decane; hexamethylenetetramine			
			1897-45-6	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｲｿﾌﾀﾛﾆﾄﾘﾙ	tetrachloroisophthalonitrile; chlorothalonil; TPN			
			11070-44-3	ﾃﾄﾗﾋﾄﾞﾛﾒﾁﾙ無水ﾌﾀﾙ酸	tetrahydromethylphthalic anhydride			
			116-14-3	ﾃﾄﾗﾌﾙｵﾛｴﾁﾚﾝ	Tetrafluoroethylene			
			79-94-7	ﾃﾄﾗﾌﾞﾛﾓﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙＡ	Tetrabromobisphenol A			
			137-26-8	ﾃﾄﾗﾒﾁﾙﾁｳﾗﾑｼﾞｽﾙﾌｨﾄﾞ	tetramethylthiuram disulfide; thiram			
			100-21-0	ﾃﾚﾌﾀﾙ酸	terephthalic acid			
			120-61-6	ﾃﾚﾌﾀﾙ酸ｼﾞﾒﾁﾙ	dimethyl terephthalate			
			SGMI301-004	銅水溶性塩(錯塩を除く)	copper salts (water-soluble, except complex salts)			
			75-87-6	ﾄﾘｸﾛﾛｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	trichloroacetaldehyde; Chloral			
			108-77-0	2,4,6-ﾄﾘｸﾛﾛ-1,3,5-ﾄﾘｱｼﾞﾝ	2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine			
			76-06-2	ﾄﾘｸﾛﾛﾆﾄﾛﾒﾀﾝ	trichloronitromethane; chloropicrin			
			55335-06-3	(3,5,6-ﾄﾘｸﾛﾛ-2-ﾋﾟﾘｼﾞﾙ)ｵｷｼ酢酸	(3,5,6-trichloro-2-pyridyl)oxyacetic acid; triclopyr			
			2451-62-9	1,3,5-ﾄﾘｽ(2,3-ｴﾎﾟｷｼﾌﾟﾛﾋﾟﾙ)-1,3,5-ﾄﾘｱｼﾞﾝ-2,4,6(1H,3H,5H)-ﾄﾘｵﾝ	1,3,5-tris(2,3-epoxypropyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione			
			118-96-7	2,4,6-ﾄﾘﾆﾄﾛﾄﾙｴﾝ	2,4,6-Trinitrotoluene			
			1582-09-8	α,α,α-ﾄﾘﾌﾙｵﾛ-2,6-ｼﾞﾆﾄﾛ-N,N-ｼﾞﾌﾟﾛﾋﾟﾙ-p-ﾄﾙｲｼﾞﾝ	α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine; trifluralin			
			118-79-6	2,4,6-ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾌｪﾉｰﾙ	2,4,6-tribromophenol			
			75-25-2	ﾄﾘﾌﾞﾛﾓﾒﾀﾝ	tribromomethane; bromoform			
			3452-97-9	3,5,5-ﾄﾘﾒﾁﾙ-1-ﾍｷｻﾉｰﾙ	3,5,5-trimethyl-1-hexanol			
			108-67-8	1,3,5-ﾄﾘﾒﾁﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝ	1,3,5-trimethylbenzene			
			95-53-4	o-ﾄﾙｲｼﾞﾝ	ortho-Toluidine			
			106-49-0	p-ﾄﾙｲｼﾞﾝ	para-toluidine			
			52570-16-8	2-(2-ﾅﾌﾁﾙｵｷｼ)ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾆﾘﾄﾞ	2-(2-naphthyloxy)propionanilide; naproanilide			

表4．化学物質詳細一覧(管理物質)(続き15)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
PRTR法	MI301	PRTR法の管理物質(禁止物質及び他の項目で上がっている以外)	139-13-9	ﾆﾄﾘﾛ三酢酸	nitrilotriacetic acid			
			100-01-6	p-ﾆﾄﾛｱﾆﾘﾝ	p-nitroaniline			
			628-96-6	ﾆﾄﾛｸﾞﾘｺｰﾙ	nitroglycol			
			55-63-0	ﾆﾄﾛｸﾞﾘｾﾘﾝ	nitroglycerin			
			100-00-5	p-ﾆﾄﾛｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	p-nitrochlorobenzene			
			86-30-6	N-ﾆﾄﾛｿｼﾞﾌｪﾆﾙｱﾐﾝ	N-nitrosodiphenylamine			
			100-02-7	p-ﾆﾄﾛﾌｪﾉｰﾙ	p-nitrophenol			
			98-95-3	ﾆﾄﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	nitrobenzene			
			75-15-0	二硫化炭素	carbon disulfide			
			25154-52-3	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	nonylphenol			
			SGMI301-005	ﾊﾞﾘｳﾑ及びその水溶性化合物	barium and its water-soluble compounds			
			88-89-1	ﾋﾟｸﾘﾝ酸	picric acid			
			1014-70-6	2,4-ﾋﾞｽ(ｴﾁﾙｱﾐﾉ)-6-(ﾒﾁﾙﾁｵ)-1,3,5-ﾄﾘｱｼﾞﾝ	2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine; simetryn			
			10380-28-6	ﾋﾞｽ(8-ｷﾉﾘﾉﾗﾄ)銅	bis(8-quinolinolato)copper; oxine-copper			
			74115-24-5	3,6-ﾋﾞｽ(2-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-1,2,4,5-ﾃﾄﾗｼﾞﾝ	3,6-bis(2-chlorophenyl)-1,2,4,5-tetrazine; clofentezine			
			563-12-2	ﾋﾞｽ(ｼﾞﾁｵ ﾘﾝ酸)S,S'-ﾒﾁﾚﾝ-O,O,O',O'-ﾃﾄﾗｴﾁﾙ	S,S'-methylene O,O,O',O'-tetraethyl bis(phosphorodithioate); ethion			
			137-30-4	ﾋﾞｽ(N,N-ｼﾞﾒﾁﾙｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸)亜鉛	zinc bis(N,N'-dimethyldithiocarbamate); ziram			
			64440-88-6	ﾋﾞｽ(N,N-ｼﾞﾒﾁﾙｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸)N,N'-ｴﾁﾚﾝﾋﾞｽ(ﾁｵｶﾙﾊﾞﾓｲﾙﾁｵ亜鉛)	N,N'-ethylenebis(thiocarbamoylthiozinc) bis(N,N-dimethyldithiocarbamate); polycarbamate			
			61789-80-8	ﾋﾞｽ（水素化牛脂）ｼﾞﾒﾁﾙｱﾝﾓﾆｳﾑ=ｸﾛﾘﾄﾞ	bis(hydrogenated tallow)dimethylammonium chloride			
			302-01-2	ﾋﾄﾞﾗｼﾞﾝ	Hydrazine			
			123-31-9	ﾋﾄﾞﾛｷﾉﾝ	Hydroquinone			
			100-40-3	4-ﾋﾞﾆﾙ1-ｼｸﾛﾍｷｾﾝ	4-vinyl-1-cyclohexene; 4-Vinylcyclohexene			
			100-69-6	2-ﾋﾞﾆﾙピリジン	2-vinylpyridine			
			55179-31-2	1-(4-ﾋﾞﾌｪﾆﾘﾙｵｷｼ)-3,3-ｼﾞﾒﾁﾙ-1-(1H-1,2,4-ﾄﾘｱｿﾞｰﾙ-1-ｲﾙ)-2-ﾌﾞﾀﾉｰﾙ	1-(4-biphenylyloxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-2-butanol; bitertanol			
			110-85-0	ﾋﾟﾍﾟﾗｼﾞﾝ	piperazine			
			110-86-1	ﾋﾟﾘｼﾞﾝ	pyridine			
			120-80-9	ﾋﾟﾛｶﾃｺｰﾙ	pyrocatechol; Catechol			
			96-09-3	ﾌｪﾆﾙｵｷｼﾗﾝ	phenyloxirane; Styrene-7,8-oxide			
			95-54-5	o-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ	o-phenylenediamine			
			106-50-3	p-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ	para-Phenylenediamine			
			108-45-2	m-ﾌｪﾆﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ	meta-Phenylenediamine			

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き16)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名(英語)	化学式	金属係数	備考
PRTR法	MI301	PRTR法の管理物質(禁止物質及び他の項目で上がっている以外)	156-43-4	p-ﾌｪﾈﾁｼﾞﾝ	p-phenetidine			
			108-95-2	ﾌｪﾉｰﾙ	Phenol			
			52645-53-1	3-ﾌｪﾉｷｼﾍﾞﾝｼﾞﾙ=3-(2,2-ｼﾞｸﾛﾛﾋﾞﾆﾙ)-2,2-ｼﾞﾒﾁﾙｼｸﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾙﾎﾞｷｼﾗｰﾄ	3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; permethrin			
			117-84-0	ﾌﾀﾙ酸ジ-n-ｵｸﾁﾙ	di-n-octyl phthalate			
			84-74-2	ﾌﾀﾙ酸ジ-n-ﾌﾞﾁﾙ	di-n-butyl phthalate			
			3648-21-3	ﾌﾀﾙ酸ジ-n-ﾍﾌﾟﾁﾙ	di-n-heptyl phthalate			
			85-68-7	ﾌﾀﾙ酸-n-ﾌﾞﾁﾙ=ﾍﾞﾝｼﾞﾙ	n-butyl benzyl phthalate			
			69327-76-0	2-tert-ﾌﾞﾁﾙｲﾐﾉ-3-ｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾙ-5-ﾌｪﾆﾙﾃﾄﾗﾋﾄﾞﾛ-4H-1,3,5-ﾁｱｼﾞｱｼﾞﾝ-4-ｵﾝ	2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyltetrahydro-4H-1,3,5-thiadiazin-4-one; buprofezin			
			112410-23-8	N-tert-ﾌﾞﾁﾙ-N'-(4-ｴﾁﾙﾍﾞﾝｿﾞｲﾙ)-3,5-ｼﾞﾒﾁﾙﾍﾞﾝｿﾞﾋﾄﾞﾗｼﾞﾄﾞ	N-tert-butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide; tebufenozide			
			17804-35-2	N-[1-(N-n-ﾌﾞﾁﾙｶﾙﾊﾞﾓｲﾙ)-1H-2-ﾍﾞﾝｿﾞｲﾐﾀﾞｿﾞﾘﾙ]ｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸ﾒﾁﾙ	methyl N-[1-(N-n-butylcarbamoyl)-1H-2-benzimidazolyl]carbamate; benomyl			
			122008-78-0	ﾌﾞﾁﾙ=(R)-2-[4-(4-ｼｱﾉ-2-ﾌﾙｵﾛﾌｪﾉｷｼ)ﾌｪﾉｷｼ]ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾅｰﾄ	butyl (R)-2-[4-(4-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy]propionate; cyhalofop-butyl			
			111812-58-9	tert-ﾌﾞﾁﾙ=4-[[[(1,3-ｼﾞﾒﾁﾙ-5-ﾌｪﾉｷｼ-4-ﾋﾟﾗｿﾞﾘﾙ)ﾒﾁﾘﾃﾞﾝ]ｱﾐﾉｵｷｼ]ﾒﾁﾙ]ﾍﾞﾝｿﾞｱｰﾄ	tert-butyl 4-({[(1,3-dimethyl-5-phenoxy-4-pyrazolyl)methylidene]aminooxy}methyl)benzoate; fenpyroximate			
			2312-35-8	2-(4-tert-ﾌﾞﾁﾙﾌｪﾉｷｼ)ｼｸﾛﾍｷｼﾙ=2-ﾌﾟﾛﾋﾟﾆﾙ=ｽﾙﾌｨｯﾄ	2-(4-tert-butylphenoxy)cyclohexyl 2-propynyl sulfite; propargite; BPPS			
			96489-71-3	2-tert-ﾌﾞﾁﾙ-5-(4-tert-ﾌﾞﾁﾙﾍﾞﾝｼﾞﾙﾁｵ)-4-ｸﾛﾛ-3(2H)-ﾋﾟﾘﾀﾞｼﾞﾉﾝ	2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloro-3(2H)-pyridazinone; pyridaben			
			119168-77-3	N-(4-tert-ﾌﾞﾁﾙﾍﾞﾝｼﾞﾙ)-4-ｸﾛﾛ-3-ｴﾁﾙ-1-ﾒﾁﾙﾋﾟﾗｿﾞｰﾙ-5-ｶﾙﾎﾞｷｻﾐﾄﾞ	N-(4-tert-butylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methylpyrazole-5-carboxamide; tebufenpyrad			
			95-31-8	N-(tert-ﾌﾞﾁﾙ)-2-ﾍﾞﾝｿﾞﾁｱｿﾞﾙｽﾙﾌｪﾝｱﾐﾄﾞ	N-(tert-butyl)-2-benzothiazolesulfenamide			
			12071-83-9	N,N'-ﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝﾋﾞｽ[ｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸)と亜鉛の重合物	polymer of N,N'-propylenebis(dithiocarbamic acid) and zinc; propineb			
			SGMI301-005	ふっ化水素及びその水溶性塩	hydrogen fluoride and its water-soluble salts			
			75-26-3	2-ﾌﾞﾛﾓﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	2-bromopropane			
			13356-08-6	ﾍｷｻｷｽ(2-ﾒﾁﾙ-2-ﾌｪﾆﾙﾌﾟﾛﾋﾟﾙ)ｼﾞｽﾀﾉｷｻﾝ	hexakis(2-methyl-2-phenylpropyl)distannoxane; fenbutatin oxide			
			115-28-6	1,4,5,6,7,7-ﾍｷｻｸﾛﾛﾋﾞｼｸﾛ[2,2,1]-5-ﾍﾌﾟﾃﾝ-2,3-ｼﾞｶﾙﾎﾞﾝ酸	1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo[2.2.1]-5-heptene-2,3-dicarboxylic acid; chlorendic acid			
			115-29-7	6,7,8,9,10,10-ﾍｷｻｸﾛﾛ-1,5,5a,6,9,9a-ﾍｷｻﾋﾄﾞﾛ-6,9-ﾒﾀﾉ-2,4,3-ﾍﾞﾝｿﾞｼﾞｵｷｻﾁｴﾋﾟﾝ=3-ｵｷｼﾄﾞ	6,7,8,9,10,10-hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-6,9-methano-2,4,3-benzodioxathiepine 3-oxide; endosulfan			

表4. 化学物質詳細一覧(管理物質)(続き17)

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.(当社独自No.)	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
PRTR法	MI301	PRTR法の管理物質（禁止物質及び他の項目で上がっている以外）	124-09-4	ﾍｷｻﾒﾁﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ	hexamethylenediamine			
			822-06-0	ﾍｷｻﾒﾁﾚﾝ=ｼﾞｲｿｼｱﾅｰﾄ	hexamethylene diisocyanate			
			98-87-3	ﾍﾞﾝｼﾞﾘﾃﾞﾝ=ｼﾞｸﾛﾘﾄﾞ	benzylidene dichloride			
			100-44-7	ﾍﾞﾝｼﾞﾙ=ｸﾛﾘﾄﾞ	benzyl chloride			
			100-52-7	ﾍﾞﾝｽﾞｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	benzaldehyde			
			552-30-7	1,2,4-ﾍﾞﾝｾﾞﾝﾄﾘｶﾙﾎﾞﾝ酸 1,2-無水物	1,2,4-benzenetricarboxylic 1,2-anhydride			
			73250-68-7	2-(2-ﾍﾞﾝｿﾞﾁｱｿﾞﾘﾙｵｷｼ)-N-ﾒﾁﾙｱｾﾄｱﾆﾘﾄﾞ	2-(2-benzothiazolyloxy)-N-methylacetanilide; mefenacet			
			82-68-8	ﾍﾟﾝﾀｸﾛﾛﾆﾄﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	pentachloronitrobenzene; quintozene; PCNB			
			SGMI301-006	ほう素及びその化合物	boron and its compounds			
			75-44-5	ﾎｽｹﾞﾝ	phosgene			
			SGMI301-007	ﾎﾟﾘ(ｵｷｼｴﾁﾚﾝ)=ｱﾙｷﾙｴｰﾃﾙ(ｱﾙｷﾙ基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	poly(oxyethylene) alkyl ether (alkyl C=12-15)			
			9036-19-5	ﾎﾟﾘ(ｵｷｼｴﾁﾚﾝ)=ｵｸﾁﾙﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	poly(oxyethylene) octylphenyl ether			
			9016-45-9	ﾎﾟﾘ(ｵｷｼｴﾁﾚﾝ)=ﾉﾆﾙﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	poly(oxyethylene) nonylphenyl ether			
			85-44-9	無水ﾌﾀﾙ酸	phthalic anhydride			
			108-31-6	無水ﾏﾚｲﾝ酸	maleic anhydride			
			79-41-4	ﾒﾀｸﾘﾙ酸	methacrylic acid			
			688-84-6	ﾒﾀｸﾘﾙ酸2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	2-ethylhexyl methacrylate			
			106-91-2	ﾒﾀｸﾘﾙ酸2,3-ｴﾎﾟｷｼﾌﾟﾛﾋﾟﾙ	2,3-epoxypropyl methacrylate			
			105-16-8	ﾒﾀｸﾘﾙ酸2-(ｼﾞｴﾁﾙｱﾐﾉ)ｴﾁﾙ	2-(diethylamino)ethyl methacrylate			
			2867-47-2	ﾒﾀｸﾘﾙ酸2-(ｼﾞﾒﾁﾙｱﾐﾉ)ｴﾁﾙ	2-(dimethylamino)ethyl methacrylate			
			97-88-1	ﾒﾀｸﾘﾙ酸n-ﾌﾞﾁﾙ	n-butyl methacrylate			
			80-62-6	ﾒﾀｸﾘﾙ酸ﾒﾁﾙ	Methyl methacrylate			
			126-98-7	ﾒﾀｸﾘﾛﾆﾄﾘﾙ	methacrylonitrile			
			89269-64-7	(Z)-2'-ﾒﾁﾙｱｾﾄﾌｪﾉﾝ=4,6-ｼﾞﾒﾁﾙ-2-ﾋﾟﾘﾐｼﾞﾆﾙﾋﾄﾞﾗｿﾞﾝ	(Z)-2'-methylacetophenone 4,6-dimethyl-2-pyrimidinylhydrazone; ferimzone			
			100-61-8	N-ﾒﾁﾙｱﾆﾘﾝ	N-methylaniline			
			556-61-6	ﾒﾁﾙ=ｲｿﾁｵｼｱﾅｰﾄ	methyl isothiocyanate			
			2631-40-5	N-ﾒﾁﾙｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸2-ｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾙﾌｪﾆﾙ	2-isopropylphenyl N-methylcarbamate; isoprocarb; MIPC			
			114-26-1	N-ﾒﾁﾙｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸2-ｲｿﾌﾟﾛﾎﾟｷｼﾌｪﾆﾙ	2-isopropoxyphenyl N-methylcarbamate; propoxur; PHC			
			1563-66-2	N-ﾒﾁﾙｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸-2,3-ｼﾞﾋﾄﾞﾛ-2,2-ｼﾞﾒﾁﾙ-7-ﾍﾞﾝｿﾞ[b]ﾌﾗﾆﾙ	2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzo[b]furanyl N-methylcarbamate; carbofuran			
			2655-14-3	N-ﾒﾁﾙｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸3,5-ｼﾞﾒﾁﾙﾌｪﾆﾙ	3,5-dimethylphenyl N-methylcarbamate; XMC			
			63-25-2	N-ﾒﾁﾙｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸1-ﾅﾌﾁﾙ	1-naphthyl N-methylcarbamate; carbaryl; NAC			
			3766-81-2	N-ﾒﾁﾙｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸2-sec-ﾌﾞﾁﾙﾌｪﾆﾙ	2-sec-butylphenyl N-methylcarbamate; fenobucarb; BPMC			

表４．化学物質詳細一覧（管理物質）（続き18）

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.（当社独自No.）	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
PRTR法	MI301	PRTR法の管理物質（禁止物質及び他の項目で上がっている以外）	100784-20-1	ﾒﾁﾙ=3-ｸﾛﾛ-5-(4,6-ｼﾞﾒﾄｷｼ-2-ﾋﾟﾘﾐｼﾞﾆﾙｶﾙﾊﾟﾓｲﾙｽﾙﾌｧﾓｲﾙ)-1-ﾒﾁﾙﾋﾟﾗｿﾞｰﾙ-4-ｶﾙﾎﾞｷｼﾗｰﾄ	methyl 3-chloro-5-(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinylcarbamoylsulfamoyl)-1-methylpyrazole-4-carboxylate; halosulfuron-methyl			
			33089-61-1	3-ﾒﾁﾙ-1,5-ｼﾞ(2,4-ｷｼﾘﾙ)-1,3,5-ﾄﾘｱｻﾞﾍﾟﾝﾀ-1,4-ｼﾞｴﾝ	3-methyl-1,5-di(2,4-xylyl)-1,3,5-triazapenta-1,4-diene; amitraz			
			144-54-7	N-ﾒﾁﾙｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾐﾝ酸	N-methyldithiocarbamic acid; carbam			
			2439-01-2	6-ﾒﾁﾙ-1,3-ｼﾞﾁｵﾛ[4,5-b]ｷﾉｷｻﾘﾝ-2-ｵﾝ	6-methyl-1,3-dithiolo[4,5-b]quinoxalin-2-one			
			98-83-9	α-ﾒﾁﾙｽﾁﾚﾝ	α-methylstyrene			
			108-99-6	3-ﾒﾁﾙﾋﾟﾘｼﾞﾝ	3-methylpyridine			
			61432-55-1	S-1-ﾒﾁﾙ-1-ﾌｪﾆﾙｴﾁﾙ =ﾋﾟﾍﾟﾘｼﾞﾝ-1-ｶﾙﾎﾞﾁｵｱｰﾄ	S-1-methyl-1-phenylethyl 1-piperidinecarbothioate; dimepiperate			
			26471-62-5	ﾒﾁﾙ-1,3-ﾌｪﾆﾚﾝ=ｼﾞｲｿｼｱﾅｰﾄ	methyl-1,3-phenylene diisocyanate; m-tolylene diisocyanate			
			88-85-7	2-(1-ﾒﾁﾙﾌﾟﾛﾋﾟﾙ)-4,6-ｼﾞﾆﾄﾛﾌｪﾉｰﾙ	2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenol			
			5124-30-1	ﾒﾁﾚﾝﾋﾞｽ(4,1-ｼｸﾛﾍｷｼﾚﾝ)=ｼﾞｲｿｼｱﾅｰﾄ	methylenebis(4,1-cyclohexylene) diisocyanate			
			88678-67-5	N-(6-ﾒﾄｷｼ-2-ﾋﾟﾘｼﾞﾙ)-N-ﾒﾁﾙﾁｵｶﾙﾊﾟﾐﾝ酸O-3-tert-ﾌﾞﾁﾙﾌｪﾆﾙ	O-3-tert-butylphenyl N-(6-methoxy-2-pyridyl)-N-methylthiocarbamate; pyributicarb			
			120-71-8	2-ﾒﾄｷｼ-5-ﾒﾁﾙｱﾆﾘﾝ	2-methoxy-5-methylaniline; para-Cresidine			
			68-11-1	ﾒﾙｶﾌﾟﾄ酢酸	mercaptoacetic acid			
			SGMI301-008	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ及びその化合物	molybdenum and its compounds			
			470-90-6	ﾘﾝ酸2-ｸﾛﾛ-1-(2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)ﾋﾞﾆﾙ=ｼﾞｴﾁﾙ	2-chloro-1-(2,4-dichlorophenyl)vinyl diethyl phosphate; chlorfenvinphos; CVP			
			2274-67-1	ﾘﾝ酸2-ｸﾛﾛ-1-(2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)ﾋﾞﾆﾙ=ｼﾞﾒﾁﾙ	2-chloro-1-(2,4-dichlorophenyl)vinyl dimethyl phosphate; dimethylvinphos			
			300-76-5	ﾘﾝ酸1,2-ｼﾞﾌﾞﾛﾓ-2,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾙ=ｼﾞﾒﾁﾙ	1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate; naled; BRP			
			62-73-7	ﾘﾝ酸ｼﾞﾒﾁﾙ=2,2-ｼﾞｸﾛﾛﾋﾞﾆﾙ	dimethyl 2,2-dichlorovinyl phosphate; dichlorvos; DDVP			
			6923-22-4	ﾘﾝ酸ｼﾞﾒﾁﾙ=(E)-1-ﾒﾁﾙ-2-(N-ﾒﾁﾙｶﾙﾊﾞﾓｲﾙ)ﾋﾞﾆﾙ	dimethyl (E)-1-methyl-2-(N-methylcarbamoyl)vinyl phosphate; monocrotophos			
			25155-23-1	ﾘﾝ酸ﾄﾘｽ(ｼﾞﾒﾁﾙﾌｪﾆﾙ)	tris(dimethylphenyl) phosphate			
			126-73-8	ﾘﾝ酸ﾄﾘ-n-ﾌﾞﾁﾙ	tri-n-butyl phosphate			

表４．化学物質詳細一覧（管理物質）（続き19）

大分類	物質群分類No.	物質群	CASE-No.（当社独自No.）	物質名・別名	物質名（英語）	化学式	金属係数	備考
	FU023	ﾍﾟﾙｸﾛﾛ（ﾌﾞﾀ-1,3-ｼﾞｴﾝ）	87-68-3	ﾍｷｻｸﾛﾛﾌﾞﾀ-1,3-ｼﾞｴﾝ 又は、六塩化ﾌﾞﾀｼﾞｴﾝ 又は、ﾍﾟﾙｸﾛﾛ(ﾌﾞﾀ-1,3-ｼﾞｴﾝ)	Hexachlorobutadiene	C4Cl6		△1
PFOA	CA001	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸PFOA	335-67-1	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸　PFOA				△2:2010年12月より禁止
			CA001-001	その他PFOA類				△2:2010年12月より禁止
欧州REACH指令	RE001	ｱｾﾄﾗﾝ	120-12-7	ｱｾﾄﾗﾝ	Anthracene	C14H10		△2:欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC) 代替品検討をお願いします。 現時点では、禁止としませんが、各顧客の動向により将来的には、禁止する。
		ｼｸﾛﾄﾞﾃﾞｶﾝ	294-62-2	ｼｸﾛﾄﾞﾃﾞｶﾝ	Cyclododecane	C12H24		
		ﾑｽｸｷｼﾚﾝ	81-15-2	1-tert-ﾌﾞﾁﾙ-3,5-ｼﾞﾒﾁﾙ-2,4,6-ﾄﾘﾆﾄﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	1-tert-Butyl-3,5-dimethyl-2,4,6-trinitrobenzene	C12H15N3O6		
		ﾍｷｻﾌﾞﾛﾓｼｸﾛﾄﾞﾃﾞｶﾝ	25637-99-4	ﾍｷｻﾌﾞﾛﾓｼｸﾛﾄﾞﾃﾞｶﾝ	Hexabromocyclododecane	C12H18Br6		
		ﾄﾘｴﾁﾙ=ｱﾙｾﾅｰﾄ	15606-95-8	ﾄﾘｴﾁﾙ=ｱﾙｾﾅｰﾄ (砒酸ﾄﾘｴﾁﾙ)	Triethyl arsenate			

△1:2008/02/21:顧客より管理物質追加に伴い追加

△2:2009/03/03:顧客より管理物質追加に伴いPFOAを追加、欧州REACH指令の高懸念物質(SVHC)として指定となり追記しました。